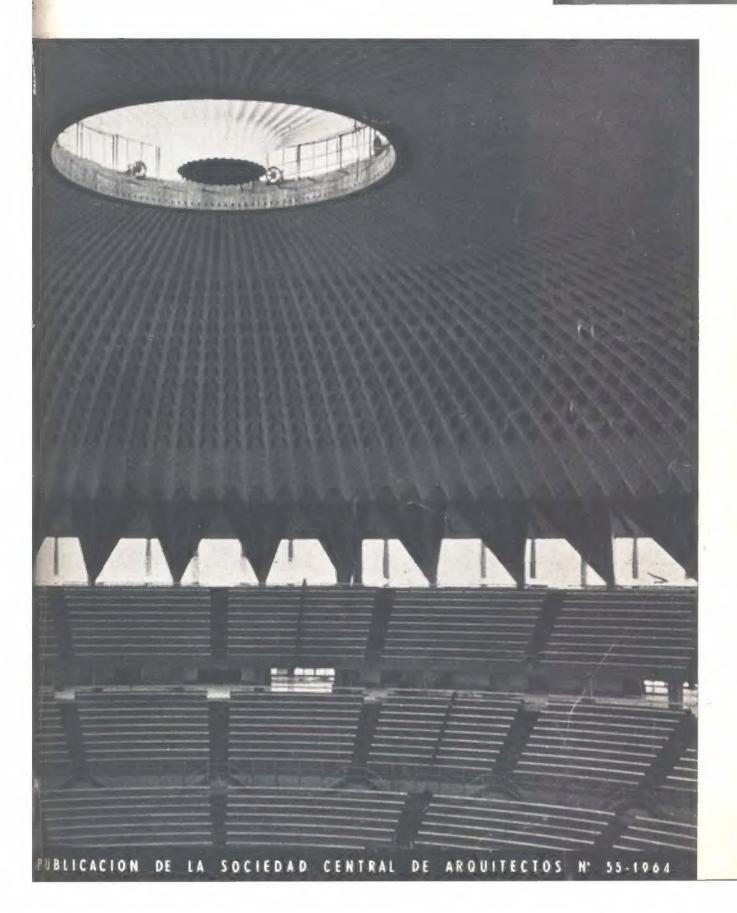
55

SCa



# calefaccion sana?

Así como el antiguo braserito simboliza lo más antihigiénico y peligroso en calefacción, porque los gases de la combustión quedan dentro del ambiente, el nuevo Calefactor ATMA tipifica el sistema óptimo, que etimina todos los inconvenientes prácticos, antieconómicos y/o antihigiênicos de los medios comunes y sistemas convencionales ya conocidos.

Un sele Calefactor, ATMA asegura en varios ambientes, día y noche, un calor abundante y regulable (manual o automaticamente), una continua renovación y purificación del aire, la eliminación de olores (comida, tabaco, etc.) y el mantenimiento de una proporción adecuada de humedad, brindando así 24 horas por día, una atmósfera cálida y realmente sana, que protege la salud y favorece la buena conservación de los ambientes y su contenido

Funciona a gas, el más baralo de los combustibles y su colocación es fácil y economica, tanto en edificios existentes o en construcción

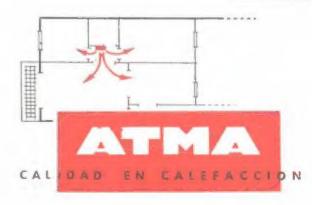
Por eso, con un costo minimo (inferior a \$ 20.000-), un Calefactor ATMA asegura el confort, la comodidad practica y la seguridad sanitaria acordes con nuestra época.

Evacuación al exterior de gases e impurezas

Circulación de aire cálido, seco y puro

por convección y radiación

Absorción de aire frío, húmedo y viciado



Solicite mas información al Departamento de Promoción de ATMA. Avda. Libertador Graf. S. Martin 8066 - Bs. As. - T. E. 70-6833





Montevideo 942 -

Buenos Aires T. E. 42-2575

REPUBLICA ARGENTINA

Año VIII

Nº 55 - 1964

### SOCIEDAD CENTRAL DE ARQUITECTOS

### COMISION DIRECTIVA

Presidente: arquitecto Alberto Ricur: Vicepresidente 19: arquitecto Enrique García Miramón vicepresidente 29: arquitecto Ricardo Braun Monéndez; Becretario General: arquitecto Luis T. Caffarini; Prosecretaria: arquitecta Mabel E. Fernándes; Tesorero: arquitecto Horacio Migone Aguiar; Protesorero: arquitecto Luis J. Grossman; Vocales: arquitectos Luis M. Mores, José M. P. Pastor, Luje A. Vernieri Lopez, Juan M. Ramos Mojis, Santiago Sánchez Elis; Vocales Suplentes: arquitectos Alfredo P. Etcheverry, Pélix Schmer, Nicolas Sparacino; Vocales Aspirantes: señores Ricardo H. Luna (titular), Carles M. Hernáez (suplente), Asesor Letrado: Dr. Luis Edgard Courtany.

### SUBCOMISION DE PUBLICACIONES

Secretario: arquitecto Alfredo P. Etcheverry; vocales: arquitectos Alfredo L. Guidali, Francisco E. Banches y Julio Grossman

Director: Conrado P. Sonderégner.

Gerente: Alfredo L. Cuda.

### NUESTRA PORTADA

Nuestra portada reproduce una vista del Palacio de los Deportes, en Roma, del Ing. Nervi, Foto del Arq. Alfredo L. Guidali.

### EDITOR

### SOCIEDAD CENTRAL DE ARQUITECTOS

Publicidad: S.I.P.T.A. Corrientes 2434, 79

T.E. 48-0340

### Publicación menanal

Toda correspondencia y canje debe dirigirse a la Sociedad Central de Arquitectos. Los autores son responsables de las opiniones vertidas en los artícules firmados.

Hecho el depósito de acuerdo con la Loy Nº 11.723 sobre propiedad Científica, Literaria y Artística, baje el Nº 707.830,

reo trino entral	TARIFA REDUCIDA CONCESION Nº 5749
Argel	FRANQUEO PAGADO
Casa	CONCESION Nº 269

### ASAMBLEA ORDINARIA GENERAL

El viernes 15 de mayo pasado, tal como informáramos en nuestro número anterior, efectuáronse en la Sociedad Central de Arquitectos, las elecciones para renovar su Comisión Directiva, el Jurado de Etica Profesional, el Colegio de Jurados de Concursos y un vocal aspirante titular y otro suplente de Comisión Directiva. Se presentaron dos listas. La "lista blanca" encabezada por el Arq. Alberto Ricur como presidente y por los arquitectos Enrique García Miramón y Ricardo Braun Menéndez como vicepresidente 1º y 2º, respectivamente; los arquitectos Luis T. Caffarini, Mabel E. Fernández, Luis J. Grossman, Horacio Migone Aguiar, Luis M. Morea, José M. Pastor, Juan Ramos Mejía, Santiago Sánchez Ella y Luis A. Vernieri López, como vocales y los arquitectos Alfredo P. Etcheverry, Félix Schmer y Nicolás Sparacino como vocales suplentes. Para Jurado de Etica Profesional: Grupo "A", Arquitectos Luis Jorge Fourcade, Feder'co A. Ugarte y Francisco J. Bo (suplente); Grupo "B", arquitectos Jorge Tomás Salas, Eduardo P. Guiraud y Roberto C. Boullón (suplente); Grupo "C", arquitectos Fernando Ferrero, Ricardo G. A. Tapia y José María Oliver (suplente). Encabezaba la "lista celeste" el arquitecto José Aisenson como presidente y los arquitectos José Luis Bacigalupo y Francisco José García Vázquez, como vicepresidente 19 y 20, respectivamente, como vocales los arquitectos Horacio Baliero, Juan Manuel Borthagaray, Edgardo Raul Derbes, Jorge Matteri, Carlos Méndez Mosquera, Macedonio Oscar Ruiz, Justo J. Solsona, Mario Soto y Héctor Ugarte y como vocales suplentes los Arquitectos Marta Abeucci, Rodolfo Hasse y Reinaldo Leiro. Para Jurado de Etica Profesional, Grupo "A", arquitectos Juan M. Cáceres Monié, Jorge O. Riopedre y Gastón Breyer (suplente); Grupo "B", arquitectos Alberto L. F. Casares Ocampo, Ricardo Frigerio y Rubén Tomasov (suplente); Grupo"O", arquitectos Ana Musso de Resnick Brenner, Josefina Santos y Washington Rodríguez (suplente).

Sólo se presentó una lista de candidatos a vocal aspirante titular y suplente de Com'sión Directiva, integrada por los señores Ricardo H. Luna y Carlos M. Hernáez.

La Comisión Escrutadora, designada por la Asamblea, quedó integrada por los arquitectos Uriel J. Sevi, Jorge A. Matteri, Washington Rodríguez, Enrique J. Chanourdie, Félix Schmer y Manuel Schubaks, a la que se incorporaron los fiscales de la "lista celeste", arquitectos Eugenio A. Abeucci y Daniel Pini y los de la "lista blanca", arquitectos Luis E. Bianchetti y Julio Grossman.

756 fueron los socios "vitalicios" y "activos" que emitieron su voto, Por no ajustarse al Reglamento Interno de la Sociedad debieron ser anulados 170 votos.

El escrutinio arrojó el siguiente resultado:

### Comisión Directiva "Lista Blanca"

		votos
Arq.	Alberto Ricur	369
9.10	Enrique García Miramón	371
40	Ricardo Braun Menéndez	370
.80	Luis T. Caffarini	368
89	Mabel E. Fernández	368
10	Luis Grossman	371
.00	Horacio Migone Aguiar	568
10	Luis M. Morea	375
	José M. F. Pastor	371
10	Juan Ramos Mejía	368
PE	Santiago Sánchez Elía	366
11	Luis A. Vernieri López	860
11	Alfredo P, Etcheverry	373
.00	Félix Schmer	372
н	Nicolás Sparacino	371

### Comisión Directiva "Lista Celeste"

		000
Arq.	José Aisenson	208
H	José L. Bacigalupo	208
49	Francisco J. García Vázquez	211
24	Horacio Baliero	213
**	Juan M. Borthagaray	213
9.6	Edgardo R. Derbes	204
19	Jorge Matteri	206
21	Carlos Méndez Mosquera	208
P8	Macedonio Oscar Ruiz	211
4.0	Justo J. Solsona ,	203
79	Mario Soto	207
20	Héctor Ugarte	204
4.0	Marta Abeucci	206
340	Rodolfo Hasse	203
111	Reinaldo Leiro	207

### Jurado de Etica Profesional

"Lista Blanca": 358 votos y 16 votos anulados, 
"Lista Celeste": 181 votos y 8 votos anulados.

### Colegio de Jurados de Condursos

Para integrar el Colegio de Jurados de Concursos, los 20 arquitectos más votados y que ya aceptaron su designación, lo fueron en este orden: Alcredo Agostini, Mario Roberto Alvarez, Alfredo C. Casares, Odilia E. Suárez, Juan Oscar Molinos, Francisco García Vázquez, Raúl R. Rivarola, Eduardo J. Ellis, Luis M. Morea, Alberto Presbisch, Federico Ruiz Guiñazd, Juan M. Borthagaray, Clorindo Testa, Mauricio J. Repossini, Carlos E. Onetto, Eduardo J. Sarrailh, Mario F. Soto, Eduardo Martín, Juan Kurchan y Horacio Baliero.

### Vocal Aspirante titular y suplente de Comisión Directiva

Votaron 79 socios "aspirantes", se anularon 4 votos. Resultando electo Vocal Aspirante titular el señor Ricardo H, Luna (75 votos) y Vocal Aspirante suplente el señor Carlos M, Hernáez (71 votos),

### Proclamación de los candidatos electos

En razón de lo avanzado de la hora la Asamblea decidió pasar a cuarto intermedio hasta las 12 horas del día sigu'ente a fin de proclamar a los candidatos electos, lo que así se hizo. La nueva Comisión Directiva, en su primera sesión celebrada el jueves 18 de junio, en atención de lo dispuesto en el Art. 24º del Estatuto de la Sociedad Central de Arquitectos, procedió a designar los miembros que ocuparán los cargos de Secretario Ge. neral, Prosecretario, Tesorero y Protesorero y el orden de los vocales, de acuerdo con el resultado de la elección, quedando en consecuencia la Comisión Directiva así constituida:

Presidente: arquitecto Alberto Ricur; Vicepresidente 19: arquitecto Enrique García Miramón; Vicepresidente 29: arquitecto Ricardo Braun Menéndez; Secretario General: arquitecto Luis T. Caffarini; Prosecretaria: arquitecta Mabel E. Fernández; Tesorero: arquitecto Horacio Migone Aguiar; Protesorero: Luis J. Grossman; Vocales: Luis M. Morea, José M. F. Pastor, Luis A. Vernieri López, Juan M. Ramos Mejía y Santiago Sánchez Elía; Vocales suplentes: arquitectos Alfredo P. Etcheverry; Félix Schmer; Nicolás Sparacino; Vocales Aspirantes: sedor Ricardo H. Luna (titular); Carlos M. Hernáez (suplente).

### INTEGRACION DE LAS SUBCOMISIO-

La Comisión Directiva de la Sociedad Central de Arquitectos, en su primera Sesión, de acuerdo con lo que establece el Artículo 41º de sus Estatutos sobre la integración de las Subcomisiones y considerando la importancia que tiene, para el correcto desenvolvimiento de las futuras actividades de la Sociedad la colaboración de todos sus asociados, resolvió dirigirse a los mismos a través de una circular a fin de invitarlos a participar en ellas y agradece la gentileza de devolverles a la mayor brevedad posible el talón que se adjunto con la misma, indicando en qué Subcomisión o Subcomisiones desea colaborar.

Las subcomisiones son las siguientes:

Arbitraje e Interpretación; Arquitectura Escolar; Biblioteca; Concursos y Premios; Congresos; Cultura y Recepciones; Deportes; Edificio; Estatutos y Reglamento Interno; Fichero y Exposición de Materiales; Formación Profesional; Leyes, Ordenanza y Reglamentos; Planeamiento; Publicaciones; Racionalización de Materiales; Reglamentación Profesional; Relaciones Públicas; Vivienda.

### "LOS MIERCOLES EN LA SOCIEDAD CENTRAL DE ARQUITECTOS"

El miércoles 10 de junio pasado se inició en la Sociedad Central de Arquitectos el ciclo "Los miércoles en la Sociedad Central de Arquitectos", correspondiente a este año, que continuará en miércoles sucesivos hasta el próximo mes de octubre, en los que se alternarán, actos culturales, en los que se tratarán El Barroco en sus diversas manifestaciones y el arte en las provincias argentinas y reuniones para presentar nuevos ma-teriales de construcción. En el primer acto, que fue presentado por el señor Presidente de la Sociedad Cen-tral de Arquitectos, Arq. Alberto Ricur, el Sr. H. A. Campini, pronunció una conferencia sobre el tema: "Aluminio - su aplicación en la Arquitectura" ilustrada con diapositivas y la proyección de la película "Aluminio en la Arquitectura", finalizando con un cocktail ofrecido por la firma ALCAN Argentina S.A.I.C.

El miércoles 8 de julio habló el ciclo de conferencias el profesor José María Cravero, sobre el tema "Filosofía Barroca". La segunda de este ciclo se llevó a cabo el miércoles 1º de julio, sobre el tema "Arquitectura Barroca" y estuvo a cargo del Arq. Juan Pablo Bonta.

El miércoles 8 de julio habló el Arq. Luis A. Vernieri López para referirse a "El Régimen Municipal de contralor de Obras Públicas".

El miércoles 8 de julio hablará el Phro. Héctor Delfor Mandrioni sobre el tema "Rilke o el poder del espíritu", y el miércoles 15 de julio el Dr. Juan Carlos Santillán disertará sobre "Literatura en el período Barroco".

### CONCUESO NACIONAL DE ANTEPRO-YECTOS PLAN URBANISTICO COLO-MIA LAGURA DE LOS PADRES

Tal como informara la Sociedad Central de Arquitectos en circular Nº 9, a partir del próximo miércoles 1º de julio, podrán retirarse de su Secretaria, en el horario habitual de lunes a viernes hábiles, de 14 a 21 horas y en todas las filiales de la Federación Argentina de Sociedades de Arquitectos, las bases para participar

eñ este concurso. Las mismas son sin cargo para los socios y de m\$n, 100,—para los no socios. El juego de planos complementario tendrá un valor de m\$n. 175,—,

Su asesor es el Arq. Federico A. Ugarte y se han instituido los siguientes premios: Primer Premio \$350.000.—; Segundo Premio \$150.000.—; Tercer Premio \$90.000.— y Dos Menciones de \$45.000.— cada una. El Concurso cierra el 31 de octubre de 1964.

CCNGURSO NACIONAL DE ANTEPRO-TECTOS PARA LA SEDE DEL CLUB SOCIAL Y ATLETICO "LA PAMPA" Y HOTEL EN CHIVILCOY (PROV. DE BUENOS AIRES)

Promovido y organizado por la Sociedad Central de Arquitectos, cuenta con el patrocinio de la Federación Argentina de Sociedades de Arquitectos. Las bases de este concurso se hallan a disposición de los in-teresados desde el miércoles 1º de julio y su cierre se ha fijado para el día 30 de septiembre de 1964. Debemos resaltar que esta fecha será inamovible en razón de que el día 22 de octubre próximo se celebra el 110º aniversario de la ciudad de Chivilcoy, entre cuyos actos figura la distribución de los premios de este concurso. Las bases serán sin cargo para los socios de las entidades adheridas a la Federación Argentina de Sociedades de Arquitectos y de m\$n. 100,- para los no socios. Es asesor, el Arq. Luis A. Vernieri López y se han instituido los siguientes premios: Primer Premio, m\$n. 300.000 .-; Segundo Premio, m\$n. 150.000 .--; Tercer Premio, m\$n. 100,000,- y 4 menciones de m\$n. 20.000.- cada una.

CONCURSO DE ANTEPROYECTOS PA-RA LA CONSTRUCCION DEL EDIFI-CIO DEL COLEGIO MAYOE "NUES-TRA SENORA DE LUJAN" - CIUDAD UNIVERSITARIA - MADRID - BS-PARA

Desde el viernes 19 de junio y hasta el 17 de julio, estarán expuestos en la Sede de la Sociedad Central de Arquitectos los trabajos presentados en este Concurso. La Exposición podrá visitarse de Lunes a Viernes hábiles de 14 a 21 horas.

### V\* CONGRESO INTERNACIONAL DE PLANIFICACION

Entre el 28 de septiembre y el 3 de octubre de 1964, ae realizará en México, el Vº Congreso Internacional de Planificación, organizado por la Sociedad Interamericana de Planificación (SIAP), bajo los auspicios del gobierno de México y de las So-

ciedades Científicas y Técnicas comprendidas en el Comité Organizador, quienes invitan a todas las naciones particularmente a las de América y que versará sobre el tema central: "Planificación y Desarrollo Social" Temario:

Tema I: Política para el desarrollo.

- II: Medidas técnicas empleadas para la formulación de planes y su ejecución,
- " III: Recursos humanos necesarios para planificar y ejecutar planes.

Quienes descen enviar trabajos deberán hacerlos llegar a la Subcomisión de Congresos de la Sociedad Central de Arquitectos antes del 30 de julio próximo.

### CAJA NACIONAL DE PREVISION PA-RA PROPESIONALES

El H. Directorio de la Caja Nacional de Previsión y Seguridad Social para Profesionales, ha declarado compatible el ejercicio profesional por cuenta propia con la jubilación ordinaria otorgada bajo el régimen de la ley 14.397.

Los artículos 51º y 52º del Decreto-Ley 7825/63 disponen que las prestaciones acordadas por el régimen de la Ley 14.397 deberán convertirse, lo cual implica asimilarlas a las estatuidas por dicho Decreto-Ley; éste, en au artículo 23º, establece que los beneficios de prestación ordinaria y extraordinaria son compatibles con la continuación de la actividad profesional y el principio de seguir aportando en la categoría correspondiente al momento de su retiro.

En consecuencia, nada obsta para que se interprete que la compatibilidad rige desde la vigencia del Decreto-Ley 7825/63.

El jubilado deberá comunicar a la Caja la fecha de su reiniciación en sus actividades profesionales, debiendo efectuar los aportes de acuerdo al artículo 18º del Decreto-Ley 7825/63, por lo que se retendrá el que corresponda, de su haber jubilatorio.

#### CONGRESO ARGENTINO DE LA PRO-PIEDAD HORIZONTAL

Se llevará a cabo los días 29, 30 y 31 de octubre de 1964.

### Temario:

I - Aspectos legales

II - Aspectos administrativos

III – Aspectos promocionales y de la venta

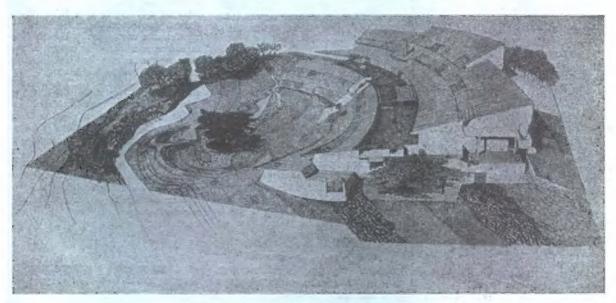
IV - Aspectos financieros

V - Aspectos técnicos

La C.D. de la Sociedad Central de Arquitectos designó al Arq. Carlos H. Rivarola para formar parte de la Comisión Organizadora de este Congreso e integra las Comisiones de "Aspectos técnicos" y "Aspectos financieros".

Aún no se ha establecido la fecha máxima para la recepción de ponencias y trabajos, pero consideran de suma utilidad que los mismos se hagan llegar cuanto antes para su clasificación y distribución entre las diversas comisiones.

### CONCURSO DE ANTEPROVECTOS PARA LA CONSTRUCCION DEL EDIPICIO DEL COLEGIO MAYOR "MUESTRA SERORA DE LUJAN" - CIUDAD UNIVERSITABIA - MADRID - ESPARA



### RESULTADO:

Primer Premio, \$250.000 (Anteproyecto Nº 203). Arquitectos: Horacio Baliero y Carmen Cordoba, Colaboradores: Sres. Víctor Bossero y Juan Manuel Martín.

Segundo premio, \$120.000 (Anteproyecto Nº 290): Arquitecto Jorge Antonio de Lassaletta.

Tercer premio, \$70.000 (Anteproyecto Nº 260): Arquitectos: Juan Manuel Llauró y José Antonio Urgell.
Colaboradores: Srtas. Gáselle Graci y Hebe Sola.

Primera Mención, \$20,000 (Anteproyecto Nº 258): Arquitectos Alfredo Ibarlucía y José María Marchetti. Colaboradores: Lucila Blinder, Eduardo Kaplán, Carlos Levinton y Mario Raznovich.

Segunda Mención, \$ 20.000 (Anteproyecto Nº 250): Arquitectos: Horacio B. Berretta, Roberto C. Boullón, Eduardo M. Bustillo y Eduardo J. Ellis, Colaboradores: Lilian Lehmann, Enriqueta Sagastizábal, Mónica Albarenque y Teresa Rojas.

Tercera Mención, \$ 20.000. (Anteproyecto Nº 234): Arquitectos: Eduardo Norberto Figueroa, Abel V. Ramírez y Alfredo P. Troillo.

Menciones Honoríficas: (Anteproyecto Nº 187): Arquitectos S. M. Antonini, Gerardo S. F. Schon y Eduardo A. Zemborain; colaboradores: Sres. Juan B. Firpo, Felipe Biquard, Manuel Alvarado y Raúl Saucedo. Consultores en estructura: Ingenieros Hilario Fernández Long y Horacio Reggini.

(Anteproyecto Nº 181): Arq. Julio C. Aranda; colaboradores: Sres. A. H. Ravazzani, Horacio Grosso, Jorge Ramos y Néstor Coll. El 6 de julio próximo, se inició en el INTI, Instituto Nacional de Tecnología Industrial, Libertad 1235, Capital, un Seminario de Diseño Industrial a cargo del profesor Tomás Maldonado, Vicerrector de la Hochschule für Gestaltung, de Ulm, Alemania. El Seminario, dividido en tres ciclos, es de alto nivel y los interesados deberán presentar sus antecedentes en la Secretaria del CIDI, que funciona en el INTI, para efectuar una selección previa. A continuación de este seminario, el Prof. Maldonado tendrá a su cargo un curso intensivo sobre "diseño de Comunicación Visual". Los temas que se desarrollaran son los siguientes: Ciclo "A": Historia del Diseño Industrial, lunes 6, 13, 20 y 27 de julio y 3, 10 y 17 de agosto; Ciclo "B": Los pro-blemas actuales del Diseño Industrial, martes, 7, 14, 21 y 28 de julio y 4, 11 y 18 de agosto; Ciclo "C": Métodos de trabajo en la práctica profesional, los días 8, 15, 16, 22, 23, 29 y 30 de julio y 5, 6, 12, 19, 20 y 24 de agosto; todos ellos de 9.30 a 12.30 hs. Curso de Diseño de Comunicación Visual: elaboración de normas y especificaciones gráficas para las publicaciones de una firma o institución, los días 25, 26, 27 y 31 de agosto y 1, 2 y 3 de septiembre. Matricula: Curso I, Ciclo "A", pesos 5.000.--; Curso I, Ciclo "A", "B" y "C", m\$n, 18.000.-; Curso II, m\$n. 8.000.-; Curso I y Curso II, m\$n. 22.500,-.

### CURSOS DE ESPECIALIZACION EN CIENCIA REGIONAL PARA GRADUA-DOS

Universidad Nacional de Tucuman -Plan de estudios cursos 1964-1966-. Se inician el 12 de agosto de 1964 con dos de los cursos que forman el ciclo básico: 1) Modelos de Potencial, Gravitación e Intervención; 2) Localizaciones de Industrias y Desarrollo Regional. Los interesados podrán retirar o pedir las solicitudes de inscripción en el Departamento de Extensión Universitaria, Ayacucho 482, Tucumán, de lunes a viernes en el horario de 7 a 14 horas o en el Centro de Ciencia Regional, Balcarce 319, -C. C. 91- San Miguel de Turumán. Un ejemplar del Plan de Estudios se encuentra a su disposición en la Secretaria de la Sociedad Central de Arquitectos para su consulta.

### CONCURSO DE ANTEPROYECTOS ES-CUELA NACIONAL DE EDUCACION TECNICA (I) LANUS

Agradeceremos a los colegas que presentaron trabajos en este Concurso y no obtuvieron premio, retiren sua cartones, los que les serán entregados contra la presentación del recibo que se les otorgó oportunamente, antes del día 31 de julio próximo, pues en caso contrario consideramos que hacen abandono de los mismos y procederemos a su destrucción. Estos se encuentran en nuestra Sede, Montevideo 942 y pueden ser retirados de Lunes a Viernes hábiles en el horario de 8 a 11 y de 17 a 21 horas.

### LA SOCIEDAD DE ARQUITECTOS DE CORDORA Y SU NUEVA SEDE

En su plausible deseo de contar con su sede propia ha emitido un BONO CONTRIBUCION pro-edificio propio, cuyo valor es de \$1,000.— cada uno y con un único premio: 2 pasa-jes a Rio de Janeiro en avión y \$50,000.— en efectivo, que será ganado por el poseedor del bono cuya numeración coincida con las 3 últimas cifras de la Lotería de la Provincia de Córdoba del mes de agosto de 1964. Los bonos pueden adquirirse en la Secretaría de la Sociedad Central de Arquitectos hasta el 24 de julio próximo, no lo olvide!

### DATOS DEMOGRAFICOS GENERALES EN RELACION CON LA VIVIENDA

Informe provisorio a marzo de 1964, presentados por el Bouwcentrum Argentina. Inicia con este trabajo, que puede ser adquirido en sus oficinas de la Calle Córdoba 1351, piso 11º, T. E. 42-5079, interno 326, de esta capital, una serie de publicaciones destinadas a presentar, ordenadamente, los datos estadísticos necesarios para una programación en vivienda a escala nacional. Como guía metodológica se ha utilizado la preparada por la Reunión de Expertos en Vivienda convocada por la Organización de Estados Americanos en 1962 con ese propósito.

### "DIRECTORIO DE INSTITUCIONES DE PLANEAMIENTO, CONSTRUCCION Y VIVIENDA"

El Bouwcentrum Argentina, nos informa que ya superadas las dificultades de su impresión, se halla a disposición de los interesados esta guía, de la cual dimos noticias en nuestro número anterior.

### DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA SOCIEDAD CENTRAL DE ARQUITEC-

A solicitud de la tesorería, transcribimos los artículos 2 al 5 del Reglamento Interno de la Sociedad Central de Arquitectos, cuyo cumplimiento por parte de los asociados, nos dice, les facilitaría mucho la tarea.

### Cambios de domicilio

Art. 2. — Todo cambio de domicilio deberá ser comunicado por el asociado de inmediato a la C.D.

#### Cuotas

Art. 39. — Todo socio que por residir en localidades distantes, no pueda prácticamente, hacerse beneficiario de la totalidad de las ventajas de la Institución, podrá ser declarado por la C. D., "socio no residente", manteniendo, no obstante, la plenitud de los derechos y obligaciones de los socios de su categoría, pero abonando como cuota, sólo las dos terceras partes de la correspondiente.

Art, 49. — Todo socio que se ausente al extranjero deberá hacerlo saber de inmediato a la C. D., la que auspenderá, solamente a su solicitud, el cobro de la cuota social desde el mes siguiente a su aviso. Si el socio desca durante ese período de ausencia recibir las publicaciones de la Sociedad, deberá hacerlo saber a la C. D., y abonar una cuota igual a la mitad de la correspondiente a su categoría. Para acogerse a este beneficio deberá estar al día con la Tesorería.

Art. 59. — Todo socio cuya situación económica le impida temporariamente abonar la cuota y así lo haga saber o sea conocida dicha circunstancia por la C.D., podrá llegar con ésta a un arreglo para facilitar su pago en la forma que lo estime conveniente. La condonación de deudaes privativa de la Asamblea. La renuncia como socio, dentro de los seis meses después de la condonación de deuda, deja a ésta sin efecto.

### EL ARTE EN SUS MEJORES EXPRE-SIONES DE COLOR

Presentada por Editorial Codex S. A., aparece todos los miércoles Pinacoteca de los Genios, una colección de la vida y la obra de los grandes maestros de la pintura.

Impresa en color, reune las expresiones pictóricas más representativas de todos los tiempos, la biografía del autor y un estudio crítico de sus obras realizadas por especialistas extranjeros, a los que se suma el pensamien o erudito de Julio E. Payró, en un juicio de actualidad que ubica y valora esa creación a la luz de las modernas corrientes.



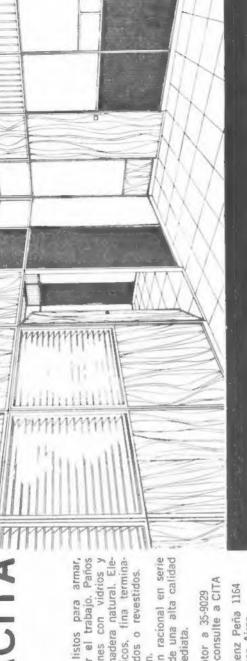
# NORDIACITA livisores corpóreos

Crean Dividen Multiplican ambientes

Se entregan listos para armar, sin interrumpir el trabajo. Paños ciegos; secciones con vidrios y ventanas en madera natural. Elegantes, acústicos, fina terminación, enchapados o revestidos. Espesor 10 cm. Una producción racional en serie da seguridad de una alta calidad i y entrega inmediata.

Solicite promotor a 35-9029 Sea moderno, consulte a CITA

Av. Pte. R. Sáenz Peña 1164 2º piso - Buenos Aires.





# Mikrowood

(MICROMADERA)

SRES. ARQUITECTOS, INGENIEROS, DECORADORES

Resuelva la decoración de paredes y techos con el REVESTIMIENTO DE MADERA importado de Alemania.

### MIKROWOOD

Embellece y da categoría a los ambientes. Adecuado para oficinas, hoteles, residencias, etc. 20 tonos distintos de madera, en rollos de 50 mts. de largo, en anches de 50, 70 y 125 cms. Fácil aplicación sobre paredes de yeso. Muy económicas en su uso.

Se corta como papel.

ENTREGA INMEDIATA



SOLICITE PRECIOS Y DETALLES A SU IMPORTADOR

LINO VESCO - French 2748 - 89 "A" - T. E. 80-2667

Bs. AIRES



# OFICINAS

distribución y amueblamiento

decoración integral con elementos normalizados desmontables y recuperables.

tabiques y muebles modulares

### LINEA C

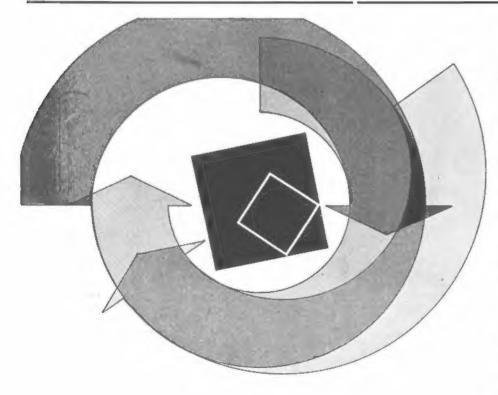
la más alta calidad.
consulte sin compromiso

UNA EMPRESA INSTALANDO EMPRESAS



### costanzo y carmona s.r.l.

PARANA 552 - T. E. 40-6644 - 45-8954 - 45-8947 - CAP. FABRICA EN MUNRO - PROV. BS. AIRES



Mosaico de gres cerámico

### VENECITA

5 x 5 y 2,5 x 2,5

pisos, escaleras, balcones, bancos, hall de oficinas, supermercados, escuelas, hospitales, laboratorios, cocinas, baños, galerias comerciales.

Es un producto de LOZADUR S. A. Av. de Mayo 981 3° of.307 T.E.38 - 0391

### HORMIGON ARMADO

ESTRUCTURAS CON MATERIAL O MANO DE OBRA SOLAMENTE CALCULOS RAPIDOS ASESORAMIENTO



FELIX SCHMER ARQUITECTO 5ANTIAGO DEL ESTERO 366 69 p. of. 62 38-5905

### modulor

sociedad colectiva

artefactos para iluminación contemporánea

elpidio gonzález 4070 67 - 8720 9356 , 8678

### PILOTES FRANKI ARGENTINA

S.A.I.C.

Pilotes - Tabiestacados - Submuraciones Pilotes de Gran Diámetro - Pilotes de Compactación - Descriso de, Nivel Ficatico - Drenes de Arena - Drenes Kjellman Franki - Georgenia - Muros Continuos de Hormagón

> Carlos Pellegrini 755 - 89 P. T. E. 31-8556 1077/7482

# viacava

taller de copia de planos viamonte 1639/ler piso teléfono 41-7895

### NUEVO VENTILADOR



Marello

para cocinas baños - oficinas

MARELLE S. A. C. I. Av. L. N. ALEM 673 - Bs. As. Tol.: 32-6551/2/3

### ascensores

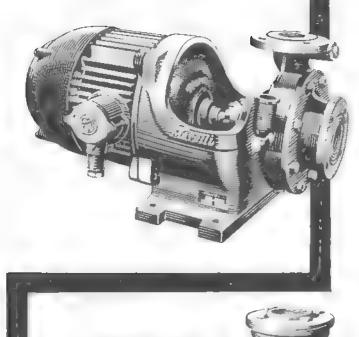


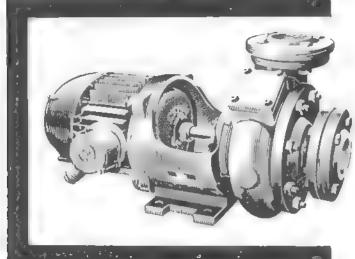
en su nueva dirección:

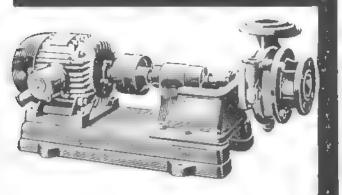
Cabello 3711

71 - 6636

71 - 7568







# Marello para cada problema

la bomba adecuada Y 60 años de experiencia en

60 años de experiencia en todo el mundo!

Más de 100 000 propietarios de Bombas Marelli en la Argentina garantizan su calidad y eficiencia

Para la cludad y el campo Poro uso doméstico e irrigoción Para desagote de piletas Poro irrigoción en pequeño y gran escola, para la conducción de líquidos, y otros usos donde se requiera elevado caudal con poca presion manometrico.

Para la ciudad y el campo Aptas para casa de departamentos, industrias, agricultura y toda clase de aplicaciones donde se requiere una bomba de robusta construcción.

Solucionamos cualquier problema de extracción o impulsión de agua. Sin compromiso consulte su caso con nuestro departamento técnico.

Marello

AV. LEANDRO N, ALEM 673 T. E. 32-6551-52-53 BUENOS AIRES

### MARCOMET S.R.L.

Capital \$ 1,100,000.-

### EL MEJOR MARCO METALICO

PARA PUERTAS Y PLACARDS EN CHAPA No. 16

EL MEJOR PRECIO DE PLAZA

ENTREGAS INMEDIATAS

Pedidos: T. E. 99 - 4406 - 6514

Fábrica: Cucha Cucha 2923 - T. E. 59 - 3443

# CALIDAD y SEGURIDAD que Elevan el confort del edificio ASCENSORES - MONTACARGAS



Sociedad Industrial de Máquinas Elevadoras S. R. L.

INSTALACION Y CONSERVACION

Administración y Fábrica: CONGRESO 5444 T. E. 51 - 5974



### POLITICA NACIONAL DE VIVIENDA

El miercoles 6 de mayo ppda, se realizó en la Sociedad Central de Arquitectos una conferencia de prensa, en la cual su presidente Arq. Alberto Ricur pronunció las siguientes palabras.

La Sociedad Central de Arquitectos propicia nuevamente, cemo lo ha venido hacíendo desde hace largo tiempo mediante su participación en congresos nacionales e in ternacionales, jornadas y mesas retiondas, basada siempre en estudios específicos que ha realizado y ha hecho llegata la opinión pública en distintas oportunidades, la inmediata formulación y puesta en marcha de una POLITICA NACIONAL DE VIVIENDA.

Peto en esta conforma de prensa, considerando que el tema ya ha sido debidamente esclarecido, la Sociedad Central de Arquitectos cumple otra etapa en su importante contribución a la solución de un problema que fecta seriamente al desarrollo del país, formula una recomendación que contiene los puntos fundamentales que debe contemptar una ley de Vivienda In egal de vola la acción que el Gobierno Nacional, los gobiernos provinciales y las Municipalidades pueden y deben de entra de inmediato.

No es esta una declaración mas de un sector de profesionales interesados en el desarrollo de su actividad específica. Es el llam ido de atención de una importante institución argentina acerca de un problema nacional, cuya no solución trabará fundamentalmen e el desarrollo económico y social que debe basarse en el PLANEAMIENTO INTEGRAL DEL ESPACIO TERRITORIAL ARGENTINO

Considera además que la entrada del Parlamento en su período ordinario de sesiones hace que esta declaración ser oportuna y deba ser escuchada, ya que es el Congreso Nacional a quien corresponde la facultad indelegable de formular dicha política y brindar al Poder Ejecutivo los medios financieros y jurídico-legales para llevarla a cabo, sin olvidar, que si la acción debe considerarse como nacional en su faz promotora y de coordinación, deberá ser personal y privada en su realización

Por otra parte la inquietud creciente que han manifestado diversas instituciones, de todos los sectores de la actividad privada y del sector laboral, responde a que se advierte una mayor gravedad en la situación, ya pe nosa, que muchas veces hemos verificado. El capital, imprescindible para la financiación de operaciones de vivienda, ha desaparecido, ya que encuentra fácilmente inversiones a un enorme interés que no puede de ninguna manera aceptarse en la financiación de las viviendas del sector más importante de la población. Esta circunstancia ha ocasionado una paratización en la industria de la construcción y consecuentemente una desocupación que afecta a numerosos sectores del trabajo.

Debemos hacer resaltar que la falta de una política nacional de vivienda se refleja además en la falta de coherencia en la política crediticia oficial. Un solo ejemplo nos demuestra la veracidad de esta afirmación; inicittas el Banco Hipotecario Nacional, a través de su P an Federal de Viviendas, ha fijado como condición imprescindide para otorgar préstamos la reanzación de conjuntos e genecos de viviendas dotados de todos los servicios publicos, sigmendo normas tecnicas cuya eficacia desde todo perio de vista es indiscutible, el Banco de la Provincia de Buenos Aires, pone en marcha un plan de créditos per la construcción de viviendas aisladas, en contradición con el resultado de todos los estudios y todas las conclusiones que en las reuniones y congresos han formulado los tecimos argentinos,

Creemos firmemente que un ordenamiento adernado resultado de la aplicación de la ley cuya sanción reconacidamos y la promo ión y ayuda firmes del Estado han de poner en marcha la acción que urgentemente necesitamos para solucionar este grave problema nacional.

l na sola consolo (c.) asta para afirmar que la atención de este problema puede representar para el Estado no sólo las indudables ventajas de orden social, que significa dotar de alojamiento digno a la família argenbari si o clen is una importante contribución a la un presendible necesidad en que se halla de obtener créditos del exterior a largo plazo y bajo interés para encarar la modificación de estructuras que posibiliten su industrialización,

La construcción de viviendas y el equipamento comunitario correspondiente, no exige la disposición de divisas; la industria nacional provee el 90 % de los elementos ne cesarios y fundamentalmente la mano de obra.

Por otra parte, la garantía inmobiliaria de la vivienda es la más fuerte de las garantías, ya que compromete en forma directa al individuo y a su familia y los créditos se obtienen por ello al más largo plazo y menor

Creemos que el Estado debe considerar atentamente esta posibilidad que consiste en obtener créditos a largo plazo, con garantía vivienda, sin gastos de divisas, las que podrán ser destinadas al equipamento industrial, consiguiendo además la reactivación económica que una pujante industria de la construcción, promueve en el orden u terpo.

Esta acción que la Sociedad Central de Arquitectos ha iniciado hace largo tiempo y reanuda hoy en esta con ficiencia de prensa está basada en una posición afirmada en toda su larga trayectoria.

Pensamos que el objetivo de todo gobierno es el bienestar de la persona humana y su libertad, su libertad plena, no la mera declaración de una libertad política desmentida por una esclavitud económica y que su preocupación fundamental por lo tanto ha de ser darle las possibilidades de acceso a los bienes materiales y espirituales que le permitan el pleno desarrollo de su personalidad.

Fotografía de E. Rodriguez Cecconi, 3º Mención, Concurso del Foto Club Buenos Aires, tema "Arquitectura".

LA SOCIEDAD CENTRAL DE ARQUITECTOS ante la opinión pública, las fuerzas vivas, los círculos técnicos y las autoridades gubernamentales de la Nación, de las Provincias y de los Municipios del país propicia la inmediata formulación y puesta en marcha de una POLITICA HABITACIONAL ARGENTINA, considerando que ya ha sido superada la etapa de estudios y propuestas así como de experiencias y por lo tanto recomienda A LAS AUTORIDADES NACIONALES LA URGENTE SANCION DE UNA LEY INTEGRAL DE VIVIENDA cuyo espíritu sea

CONTRIBUIR AL LOGRO DEL OBJETIVO CONSTI-TUCIONAL DEL BIENESTAR GENERAL, HACIENDO POSIBLE EL USO DEL DERECHO HUMANO A UNA VIVIENDA INTEGRAL cuyos fines específicos sean:

### BASE PRIMERA.

ACRECENTAR DE INMEDIATO LAS ACTUALES Y CREAR I AS EUTURAS CONDICIONES FAVORABLES AL ORGANICO Y PROGRESIVO ALOJAMIENTO IN TEGRAL EN NUEVAS VIVIENDAS PARA EL INCREMENTO POBLACIONAL ANUAL, ASI COMO AL REALOJAMIENTO INTEGRAL DE LA ACTUAL POBLACION URBANA Y RURAL ARGENTINA QUE HABITA VIVIENDAS Y AREAS URBANAS INADECUADAS POR SU VEJEZ, PRECARIEDAD O MALA UBICACION.

### BASE SEGUNDA

CONCURRIR A LA MAS ADECUADA DISTRIBUCION POBLACIONAL EN REGIONES, COMARCAS Y NUCLIFOS URBANOS ORGANICA Y PREVISORAMENTE. DESARROLLADOS, LOCALIZANDO LA VIVIENDA INTEGRAL EN INTIMA CORRELACION CON LA RADICACION DE FUENTIES DE TRABAJO AGROINDESTRIAL, LA DISTRIBUCION DE ENERGIA, EL SISTEMA DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES, LA CONSERVACION DE LOS RECURSOS NATURALES Y LA DEFENSA NACIONAL.

### BASE TERCERA:

INVOLUCRAR EN UNA INDIVISIBLE UNIDAD SO-CIOTECNOLOGICA EL CONCEPTO DE "VIVIENDA INTEGRAL" CONCRETANDOLO EN CONJUNTOS FI-SICOS ARMONICAMENTE PLANEADOS, CONSTRUI-DOS Y USADOS POR EL HOMBRE, CONSTITUIDOS POR:

- EDIFICIOS PARA HABITACION familiar, individual y colectiva, permanente o temporaria.
- EDIFICIOS PARA LA VIVIENDA VECINAL tales como escuelas primarias, jardines de infantes, locales

de abastecimiento y recreación comunal, dispensarios y otros de similar finalidad vecinal.

c) OBRAS URBANISTICAS PARA LOS EQUIPOS UR-BANOS Y RURALES, como las redes de calzadas y veredas para tránsito vehicular y peatonal, redes de distribución de agua corriente, electricidad, gas, teléfonos, flúidos y gases en general, redes de desagues pluviales y cloacales, sistemas de alumbrado público, ornamentación edilicia y de los espacios libres y verdes.

Los medios de ejecución a movilizar por dicha ley a fin de lograr los objetivos específicos de la misma deben ser:

#### MEDIO PRIMERO.

FNFOCAR EL PROBLEMA DE LA VIVIENDA EN FUNCION DE ALOJAMIENTO INTEGRAL PARA LA ACTUAL Y FUTURA POBLACION ARGENTINA EN CADA EPOCA COMO ASUNTO DE URGENTE Y EMINENTE INTERES NACIONAL EN LA CONSECUCION DE LOS OBJETIVOS PREENUNCIADOS PERO TRATARLO CONCRETAMENTE COMO OPERACION DE FMINENTE INDOLE FAMILIAR Y PERSONAL EN SUR REALIZACION CONCRETA, RADICADA EN EL AMBITO MUNICIPAL, DEBIENDO TENERSE EN CUENTA ESTA DOBIE CIRCUNSTANCIA EN TODOS LOS ASPECTOS DEL REGIMEN DE AYUDA TECNICA, SOCIAL Y HNANCIERA AL NIVEL NACIONAL

### MEDIO SEGUNDO.

ADFCUAR LO MAS RAPIDA Y PROGRESIVAMENTE POSIBLE LA ACTUAL LEGISLACION Y ACCION GUBERNATIVA DISPERSA EN LOS TRES AMBITOS NACIONAL, PROVINCIAL Y MUNICIPAL, ASI COMO LA ACTUAL ACCION PRIVADA EN LAS ESFERAS EMPRESARIA Y COOPERATIVISTA PARA QUE COORDINADAMENTE SE DEN RESPUESTAS ADECUADAS EN CADA MOMENTO Y EN CADA LUGAR A LAS NECESIDADES FAMILIARES Y SOCIALES DE ALOJAMIENTO INTEGRAL.

### MEDIO TERCERO-

PROMOVER, MEDIANTE UNA REALISTA ASISTENCIA CIVICO TECNICA Y FINANCIERO-ECONOMICA POR PARTE DE LA NACION Y DE LAS PROVINCIAS, EL ADECUADO DESARROLLO A NIVEL MUNICIPAL, ESTIMULANDO PREFERENTEMENTE A AQUELLOS MUNICIPIOS QUE PONGAN EN VIGOR PROGRAMAS PROPIOS E INTERCOMUNALES DE DESARROLLO LOCAL, EN LOS CUALES SE INCLUYAN LOS RES PECTIVOS PLANES REGULADORES DEL USO DE LA TIERRA URBANA Y RURAL COMPRENDIDA EN SU JURISDICCION.

Para la ejecución de estos medios es necesario:
ORGANIZAR Y MANTENER PERMANENTEMENTE
UN SERVICIO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA
CIVICO-TECNOLOGICA, SUFICIENTEMENTE AUTARQUICO Y AGIL PARA ASESORAR AL GOBIERNO
NACIONAL ASI COMO COOPERAR CON LAS PROVINCIAS EN LA CREACION O EL ADIESTRAMIENTO
DE LOS ORGANISMOS LOCALES DE DESARROLLO,
PARA PROMOCION Y CONTRALOR DEL USO DE LAS
FRANQUICIAS Y ESTIMULOS FEDERALES OFRECIDOS POR LA LEY NACIONAL DE ALOJAMIENTO
INTEGRAL EN INTIMA CORRELACION CON EL
ORGANISMO A CARGO DE LOS ESTUDIOS SOBREEL DESARROLLO GENERAL DEL PAIS Y LOS PROVINCIALES EXISTENTES O A CREARSE

- El texto de la ley debe ser escueto y concreto como corresponde a una ley de fondo, dejando el detalle fun damental de cada aspecto básico como por ejemplo los tegimenes de préstamo y ahorro, de créditos y subsidios oficiales, de locaciones habitacionales, de normas urbanísticas y edificatorias, de organismos publicos y privados a cargo del desarrollo de compintos habitacionales, etc., al arbitrio de leyes de procesimiento, complementadas por decretos y resoluciones reglamentarias de detalle operacional, pero todo ello obedeciendo siempre a la ley de fondo, de la cual sólo son complementos,
- El texto debe contener una cláusula de coordinación ton la legislación a nivel provincial, a fin de establecer mediante pactos nacional provincial los puntos de acción comun entre Nación y Provincia, exitando la sustitución de responsabilidades por el simple y automático acigimiento a la ley nacional,
- La ley debe tener por objeto y misión DEFINIR ELLA MISMA LA POLÍTICA NACIONAL DE ALOJAMIEN TO INTEGRAL sobre las bases y medios antes enunciados y no dejar en manos de un organismo administrativo existente o a crear, la tarea de formular tal política, desde que el Congreso de la Nación no puede delegar en terceros la facultad de formular política alguna sino por el contrario es de su específica responsabilidad dictar políticas y brindar al Poder Ejecutivo los medios financieros y jurídicos para llevarla a cabo.
- LA NOCIEDAD CENTRAL DE ARQUITECTOS igual mente reconnenda a las AUTORIDADES PROVINCIA LES
- A) LA ADECUACION DE LAS RESPECTIVAS LEYES ORGANICAS DE MUNICIPIOS A FIN DE OTOR GARLES O AMPLIARLES FACULTADES PARA QUE FORMUTEN Y PONGAN EN MARCHA SUS RESPECTIVOS PROGRAMAS DE DESARROLLO LOCAL A NIVEL MUNICIPAL, DENTRO DE LOS CUALES ESTEN INCLUTIOS PLANES REGULADORES DEI USO DE LA TIERRA URBANA Y RURAL DENTRO DE SU JURISDICCION, COORDINADOS CON LOS

- OBJETIVOS DE DESARROLLO A NIVEL REGIONAL QUE CADA PROVINCIA O GRUPO DE PROVINCIAS SENAIE PARA EL PROGRESO DE SUS COMARCAS Y REGIONES
- P) LA SANCION DE UNA LEY SOBRE CREACION DE NUEVOS NUCLEOS URBANOS, Y ENSANCHE Y RENOVACION INTERIOR DE LOS ENISTENTES, CON NORMAS PARA ASEGURAR<sup>\*</sup>
  - a) El dimensionamiento adecuado de las áreas urbanas a crear o a ensanchar.
  - b) La oportuna habilitación de parcelas urbanas en áreas provistas de equipo urbano en función de la real presión demográfica.
  - c) La eliminación del baldío existente y la prevención contra los futuros, condicionando la venta de parcelas nuevas a su edificación o uso en plazos prudencialmente breves y fijando iguales plazos a los baldíos existentes en áreas desarrolladas.
  - d) El adecuado régimen de parcelamiento de la tierra urbana y rural, a fin de asegurar buenas condiciones de vivienda integral y abastecimiento de alimentos frescos a las poblaciones urbanas.
  - e) La unificación de la legislación y regimenes de administración existentes al nivel provincial que se relacionen con la viva ida y el desarrollo urbino.
  - f). La asistencia técnica y civica a las municipalidades.
- La Sociedad Central de Arquitectos recomienda asimismo a las autoridades municipales
- A) ENCARAR DE INMEDIATO DENTRO DE LAS ACTUALES ATRIBUCIONES SEGUN LA LEY OR GANICA RESPECTIVA EN ATGENCIA, LOS ESTUDIOS PREVIOS QUE SERVIRAN DE BASE A LA ULTERIOR FORMULACION DEL PROGRAMA DE DESARROLLO LOCAL Y EL CORRELATIVO PLAN REGULADOR DEL USO DE LA TIERRA Y DE SU URBANIZACION Y EDIFICACION DENTRO DEL TERRITORIO DEL MUNICIPIO Y EN CASOS EN QUE ASI SEA NECESARIO, PROMOVER DICHOS ESTUDIOS POR MEDIO DE INSTITUCIONES LO CALES HASTA LANTO LA MUNICIPALIDAD TENGA LAS DEBIDAS ATRIBUCIONES
- B ORGANIZAR EL REGIMEN DE SOCIEDADES DE FOMENTO VECINAL CREANDO LA CONCIENCIA DE AYUDAR A AYUDARSE PARA TENER OPCION A LA AYUDA PROVINCIAL O FEDERAL, PROMO-VIENDO Y ESTIMULANDO EL MOVIMIENTO COOPERATIVO
- C) PROMOVER Y ESTIMULAR EL ADIESTRAMIEN-TO DE LOS AUTUALES Y FUTUROS DIRIGENTES DEL MUNICIPIO EN MATERIA DE DESARROLLO Y ADMINISTRACION COMUNAL

Note lad Central de Arquitectos Subcomisiones de Vivienda y de Plancamiento Buenos Aires, mayo de 1964

# Balter Grouns



### Desarrollo de la Arquitectura Moderna

En la actualidad, nos hallamos en situación de demostrar de manera concluyente que las formas exteriores de la arquitectura moderna no son capricho de unos pocos arquitectos ávidos de innovación, sino producto y consecuencia inevitable de las condiciones intelectuales, sociales y técnicas de nuestra época. Ha sido menester un cuarto de siglo de lucha intensa y grásida para hacer nacei estas formas —formas que ponen de manificsto tantos cambios estructurales fundamentales al compararlas con las del pasado. Creo que la situación actual puede resumirse como sigue: se ha roto con el pasado, lo cual nos permite concebir un nuevo aspecto de la arquitectura, co respondiente a la civilización técnica de la época en que vivimos; la morfología de los estilos muertos ha sido des truida y volvemos a la honestidad de pensamiento v sentimiento; el público en general, antiguamente indiferente a todo lo relativo a la construcción, ha sido sacudido de su sopor; se ha despertado en amplios círculos un interés personal en la arquitectura, como algoque concierne à todos nosotros en nuestras vidas coti dianas, y las líneas del futuro desarrollo son claramente manifiestas en toda Europa.

Pero esta evolucion na encontrado obstáculos; teorías confusas, dogmas y manifiestos personales, dificultades técnicas y, finalmente, los peligros provenientes de los fuegos fatuos del formalismo, ¡El peor de todos fue que la arquitectura moderna llegó a constituir una moda en varios países! La imitación, el snobismo y la mediocridad han distorsionado los elementos fundamentales de sincericlad y sencillez sobre los cuales se basaba este renacimiento. Frascs espureas como "funcionalismo" y "la aptitud para un fin equivale a belleza", han desviado la apreciación de la nueva arquitectura hacia canales secundarios y puramente externos. Esta característica unitateral se refleja en esa frecuente ignorancia de los veidaderos motivos de sus fundadores, y constituye una fatal obsesión que impulsa a las personas superficiales a relegar este fenómeno a una provincia aislada, en lugar de percibirlos como puente que une polos opuestos del

La idea de la racionalización, característica sobresaliente de la nueva arquitectura, según lo aseveran numerosas personas, es sólo su papel purificador. El otro aspecto, la satisfacción del alma humana, es tan importante como el material. Ambos hallan su contraparte en esa unidad que constituye la vida misma. La liberación de la al quitectura respecto a la masa de ornamentos, el hincapié sobre las funciones de sus elementos estructurales y la búsqueda de soluciones concisas y económicas, representan sólo el lado material de ese proceso formaliza dor del cual depende el valor práctico de la nueva arquitectura. Mucho mas importante que esta economía es tructural y su énfasis funcional, es la realización intelectual que ha hecho posible una nueva visión espacial, pues si bien es cierto que el lado práctico de la edificación es asunto de construcción y materiales, la ludole misma de la arquitectura hace a ésta dependiente del dominio del espacio.

La transformación de producción manual a producción necanizada preocupó tanto a la Humanidad durante un siglo, que en lugar de apresurarse a encarar el problema rital del diseño, los hombres se contentaron durante mucho tiempo con estilos prestados y decoraciones formalistas.

Este estado de cosas ha terminado, por fin. Se ha desarrollado ana uneva concepción de la edificación, basada en realidades, y con ello ha aparecido una nueva y modificada percepción del espacio. Incluso el diferente aspecto de los numerosos buenos ejemplos ya existentes de la nueva arquitectura, flustra estos cambios y los nuevos medios técnicos que ahora empleamos para expresarlos.

¿En qué medida ha progresado entretanto esta lucha y qué papel han desempeñado en ellas las diversas naciones? Comenzaré con los precursores de la era prebélica a comparar los verdaderos fundadores de la nueva arquitectura hasta 1914; Berlage, Behrens, yo mismo, Poelzig, Loos, Perret, Sullivan y St. Elie; y a establecer un breve balance de su realización conjunta. El factor dominante en mi electión no será la estetica de los edificios en cuestión sino el gi do de independencia y de realización creadora ton que en estos edificios sus arquitectos han enriquecido definitiamiente al movimiento. Con una sola excepción, esta selección no se basa sobre meros provectos, sino sobri useños llevados a la práctica; consideración ésta que mi parece de cierta importancia

Men qua desempeñó el papel principal en el desarrollo de la uneva arquitectura. Mucho antes de la guerra, se

li ibia formado en ese país el Deutscher Werkbund. Beli rens no significaba un fenómeno extrano o aislado. Por t! contrario, Behrens poseía ya un poderoso respaldo en el Deutscher Werkbund, cuerpo que constituia una reserva de las fuerzas del progreso y la renovación, Recuerdo bien la animada discusión sostenida en las ses o nes públicas del Werkbund durante la Exposición de Colonia de 1914, a la cual asistieran tantos extranjeros y la publicación del primero de los conocidos autrateis del Werkbund, hacia la misma época. Mediante un activicelaboración en estos anuarios obtuve una primera visión amplia del movimiento, como resultado de realizar una especie de inventario del estado existente de la arquitectura. Entre 1912 y 1914, también proyecté mis dos primeros edificios de importancia: la fábrica Fagus en Alfeld y el edificio de oficinas para la Exposición de Colonia, ambos revelan claramente el énfasis sobre la función, que caracteriza a la nueva arquitectura,

Durante este mismo período prebélico, Auguste Perret era la personalidad rectora en Francia. El Théatre des Champs Elysces de Paris, construido en 1911-1913, fuc proyectado por Perret en colaboración con el belga Van de Velde, quien vivia entonces en Weimar y trabajaba en estrecha colaboración con el Deutscher Weikhund, El principal título de Perret para la fama es su extraordinaria destreza constructiva, que supera por completo a sus condiciones como proyectista espacial. Aunque más ingentero que arquitecto, pertenece sin lugar a dudas a los fundadores de la arquitectura moderna, pues fue quienlogró liberar la arquitectura de su pesado monumentalismo mediante sus formas constructivas audaces y totalmente sin precedentes. Sia embargo, este gran precursor fue mucho tiempo una voz que clamaba en el descrioen lo que a Francia se refería,

En Austria, va a comienzos del siglo, Otto Wagner habia construido su edificio para la Caja de Ahorro Postal de Viena, Wagner osó expouer superficies planas completa-piente libres de decorados y molduras. Hoy nos resulta tasi imposible magmar la revolución que semejante paso implicaba. Simultáneamente Alfred Loos, otro vienes, comenzaba a escribir esos articulos y libros en los cuales expuso los fundamentos de la nueva arquitectura, y constana la gran tienda de la Michael platz -inmediatam nite fiente al Hofburg de Viena-, que tanto inflamó la pasiones de una población acostumbrada a formas harrocas En 1913 mició su carrera en Italia el futurismo, del cualfue St. Elía -muerto por desgracia en la guerra uno de los principales adherentes. En la Exposición Trienal de Milân de 1933. Marinetti, fundador del futurismo, evocó la memoria de St. Elía como uno de los grandes originadores de la nueva arquitectura, St. Elía escribió anticipaciones sorprendentemente correctas de la ideologia de la arquitectura futura, mas nunca tuvo la oportunidad de llevar a cabo obra práctica alguna, Su provectopara un rascacielos en una calle de cuatro níveles, nunca pasó de ser un proyecto sobre el papel-

La evolut ón fue más lenta en Holanda. Basando su obra en premisas antropologicas, Berlage, De Bazel y Lauweriks habían reanimado el uso de los sistemas goo metricos en el diseño y también, emulando a los importantes proneros ingleses Ruskin y Morris, inspiraron un tenacimiento de la artesanía. Una escuela romantica mistica subsistió en Holanda hasta bien avanzada la primera decada posterior a la guerra. En 1917, tres años después de la Exposición de Colonia, se formó el grupo conocido tomo "Siŋl", cuyos dirigentes fueron Oud y Van Doesburg. En 1914, los edificios más avanzados de Holanda etan los edificios de oficina de Berlage y las casas de di partamentos de De Klerk

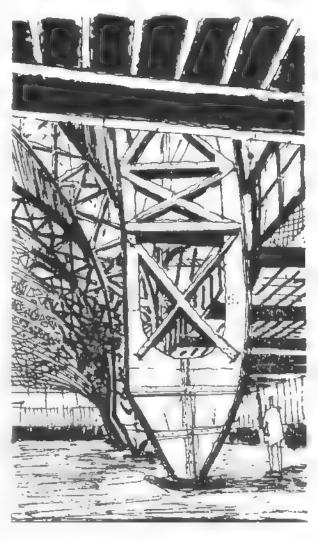
En los Estados Unidos, el renacimiento de la arquitectura haota comenzado va hacia 188), simultameamente con el desartollo de una mueva técnica constructiva;

En 1883, Root construyó en Ch. ago un cascacielos de mamposteria, Hacia los postrimerías del siglo. Sullivan

el demasiado escasamente reconocido maestro de Frank Loyd Wright-, construyó edificios de este tipo que maican una época y también formulo principios arquiteción cos londe se contiene la esencia de las doctrinas funtiona'es de la actualidad. No debemos olvidar que fue Sullivan quien escribió "La forma debe seguir a la función". En terminos intelectuales, era mucho más atticuido en cuanto a sus ideas que Frank Lloyd Wright, quien posteriormente inspiraria a fantos arquitectos europeos, no sólo en sentido espacial, sino estructural. Más tarde, y especialmente durante el período de posguerra, Frank Lloyd Wright comenzó a poner de mandiesto en sus conferencias y artículos una creciente adhesión al romanticismo, en marcada contradicción con la evolución europea de la nueva arquitertura. En el momento actual, los americanos han Îlevado la técnica constructiva más alláque cualquier otra nación del mundo «tal como tuve oportunidad de comprobarlo por mi mismo en el cursode mis investigaciones en los Estados Unidos de Norteamerica. Pero a pesar de Sullivan y Frank Lloyd Wright y de una organización técnica muy altamente evolucionada, su evolución artistica ha quedado en suspenso. No existen todavia los antecedentes culturales e intefectuales. necesarios para su preparación

Lo que antecede esboza et desarrollo más importante ocutrido durante el período anterior a la guerra

Reproducido de 'Excelsior''
México -- 26-VIII-62



# LA INFLUENCIA DEL HORMIGON ARMADO Y EL PROGRESO TECNICO Y CIENTIFICO EN LA ARQUITECTURA DE HOY Y DE MAÑANA



#### PIER LUIGI NERVI

En los ultimos 50 anos la lenta evolución del arte de construir ha suffido un cambio repentino, que ha proporcionado, en el término de pocas décadas, edificios y estructuras no comparables con lo creado anteriormente por el genero humano. Es este un fenómeno notable y sus causas, la forma en que se ha producido y su futuro desarro Lo merceen ser estudiados detenidamente.

Es superfluo, especialmente en este lugar, demostrar la importancia que la arquitectura juiga en la vida de la humanidad; no obstante es útil recordar que las caracteristicas de un pueblo y de una época perduran, como si estuviesen fostazadas, en su arquitectura. Todo contribuye para ello: el cliente, con la exacta definición de sus requierimientos y con la elección del provectista; el arquitecto, en su función de intérprete o catalizador del profit ndo y a veces inconsuente sentimiento de la socied de en que vive; el publico en general, que juzga el trabajo de arquitectura con la proximidad que resulta del hecho de vivir en el la o cerca de ella y que, con su veredicto influye en el futuro desarrollo de la construcción.

Mientras intentamos relacionar las causas que en menos de un siglo han producido tan profunda transformación en el arte de la construcción, sería bueno tener presente el doble aspecto de un trabajo de arquitectura: él tiem una existencia física, dependiente de los materiales y necesidades técnicas y un contenido emocional en el que las illimensiones y los materiales juegan un rol muy pequeño

Lo difícil es conjugar, en un mismo trabajo, lo técnico con lo plástico.

En cierto sentido, estos dos elementos pueden compararse con el lenguaje, ya sca escrito u oral y las formas poéticas y pensamientos que él puede expresar. El vocabulario de la Arquitectura está formido no sólo de miteriales de construcción, sino también, y más decisivamente, por tipos de estructura y demandas funcionales a las cuales e trabajo debe satisfacer.

Basta sólo con hacer una ligera comparación entre el pasado (todas las construcciones desde épocas prehistóricas hasta mediados del siglo pasado) y el mundo de la construcción de nuestros días, junto con el que se vis lumbra para el futuro, para comprobar el cambio radical operado en técnicas y materiales de construcción. Como resultado de la irresistible presión de factores económicos y la rápula evolución de la producción industrial, actuan-

do en una cadena de causas y efectos, cuvo punto de partida es dificil de determinar o explicar, la piedra, el adrillo, y la madera han sido complementados, si no ampuamente reemplazados, por acero, hormigón, aleaciones livianas y plásicos

Asimismo, por inconfundable que sea la diferencia arquiectónica entre una columna de hierro y otra de mármolcontre una fachada de acero y paneles de alumnito y otra de ladrillo, es fácil obsetvar que se ha operado una transformación más profunda aun en el leuguaje y en el pensamiento arquitectónico debido a las audaces formas estructurales. Estas formas han sido posible gracias a la aplicación del análisis estructural y los nuevos procedicientos constructivos, elementos que, en conjunto, pueden denominarse Ciencia de la Construcción

En la actualidad hemos hecho de esa Ciencia de la Constitucción la base de muestros estudios. La hemos aceptado no sólo como una guía segura sino casi como algo implicito en la existencia misma del proyecto y la construcción

Pero cuando reflexionamos que esta sistematización nació hece alrededor de 100 años y que, hasta entonces, todo trabajo de arquitectura, aun las catedra'es góticas, las grandes cúpulas, los puentes de mampostería y las bóvidas de las galerías de los palacios del Renacimiento fueron discuados y construidos mediante intuición y experiencia, entonces, (y al margen de nuestra ilimitada adminación por el coraje y la agudeza intelectual de esos distantes predecesores iniestros) se hace evidente la radical diferencia entre las actuales condiciones de la construcción y las de aquellas correspondientes a cada época anterior a la nuestra.

La necesidad de ceñtrse a unas pocas y simples formas estructurales descubiertas por geniales arquitectos y que am que evolucionando— permanecían válidas por dece i is y centenas de años hasta ser renovadas por un nuevo latito creador, ha sido reemplazada, gracias a la Ciencia de la Construcción, por la posibilidad de permitir el libre juego de la imaginación para desarrollar nuevas formas estructurales, de analizar las condiciones de equi ficio in termo y de decidir —con mavor precisión que la necesa ria— las dimensiones requeridas para soportar las ten sontes.

Emalmente, debe tenerse en cuenta la decisiva aparición de lumbaciones económicas y otros factores en el amplio

campo de la construcción. Es difícil para nosotros estitaar las condiciones económicas de la construcción en el pasado, pero es evidente, por los grandiosos palacios de los poderosos y aún más por las iglesias y por los más destacados edificios, que el costo de los trabajos debe haber tenido límites y condiciones de desembolso muy diferentes a los de nuestros días. En la actualidad, el bajo costo, o mejor dicho la remuneración de la actividad de la construcción es de fundamental importancia en el balance y desarrollo social de las naciones. Es deber estricto de todo arquitecto estudiar la construcción económica, debe recordarse que si el costo de la construcción pudiera ser reducido en forma apreciable y si, como resultado de un adecuado costo total el número o volumen de las construcciones pudiera ser incrementado en igual forma, muchos de los problemas que preocupan a las naciones menos afortunadas, serían considerablemente disminuidos.

A esta consideración, de por si ya más que suficiente para justificar los cambios revolucionarios de los últimos cien años en el lenguaje de la arquitectura, se han agregado las nuevas demandas resultantes del desarrollo técnico y social de nuestros tiempos. El uso de nuevos y esterentes materiales y la posibilidad de "test" cualitativos y cuantitativos ideados por la Cien ia de la Construcción ha hecho posible la concepción, en arquitectura expresiva, de formas estructurales sin precedentes para estaciones ferroviarias, acropuertos, puertos, grandes puentes, altos edificios y grandes fábricas. Era pues inevitable que esta combinación de factores condujera a la completatransformación en el aspecto exterior de muchos trabajos modernos de arquitectura, tanto que, a la luz de estas elementales observaciones, la polémica surgida en las primeras décadas de este siglo entre los sostenedores de las antiguas formas, agrupadas en Italia en la llamada "Arquitectura de arco y columna" y los defensores de un i nueva arquitectura, agrupados en varias tendencias tales como Futurismo y Funcionalismo, parece hoy día in-

La transformación radical en el vocabulario de la Arquitectura, ya había tenido lugar bajo la presión de factores económicos y técnicos, con anterioridad a la aparición de nuevas tendencias en el campo de la expresión arquitectónica de modo que es más que lícito dudar y estas tendencias no son el resultado más que su origen. Los experimentos arquitectónicos de Sant'Elía, típico exponente del Futurismo italiano, nos parecen a nosotros comp'e

tamente pasados de moda y más un barroco fantástico que una sincera arquitectura contemporánea, igualmente adecuada para el futuro; mientras que por otro lado, muchos de los grandes puentes de hierro, la torre Eiffel y el famoso Pabellón de Máquinas de la Exposi ión de París de 1889, pueden ser elocuentes prototipos, no sólo para la Arquitectura de hoy, sino para la del futuro, aunque fueron proyectados en un período de decadencia formal.

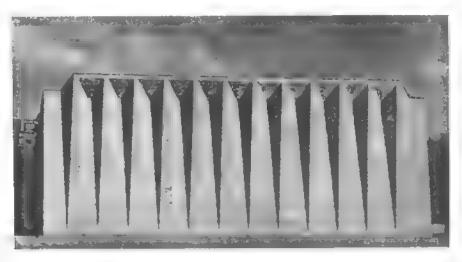
Además, la imposibilidad de detener o anular esta ya manifestada tendencia, fue claramente demostrada cuando el Facismo y el Nazismo, volviendo al pasado y usando columnas inútiles, profusión de mármoles, pórticos y halis de entrada de gigantescas proporciones, trataron de producir los símbolos de un poder ilusorio. Mirando hoy estos trabajos, a menos de veinte años de su construcción, experimentamos desagrado porque esa retórica vacía fosiliza la pobreza moral y la falsedad de las ideas que las han inspirado.

0 0

La riqueza en la forma del nuevo vocabulario de la Arquitectura aumenta cada día, no sólo por el aumento del número y variedad de los materiales de construcción derivados de las industrias manufacturadas, sino, lo que es más importante, por el progreso en los métodos de construcción

Por ejemp'o, si consideramos las estructuras de hormigón armado desde sus comienzos, es fácil comprobar cuánto han cambiado en aspecto y posibilidades arquitectónicas como resultado del perfección iniento en el proceso constituctivo. En sus comienzos, el hormigón armado era considerado puramente desde el punto de vista técnico. Una vez llenada la función estructural que se le confiaba, era vebierto con albanilería o revestimientos. Se lo aceptaba como una necesidad grutal, y por lo tanto, ocultado tan pronto servía sus propósitos.

Si a principios del siglo alguien hubiese deseado constituir una pared de hormigón a la vista como las de la U.N.E.S.C.O en París, aparte de la hostilidad hacia esa concepción revolucionaria proveniente de di versos sectores, (chentes, autoridades nacionales y opinión pública) hubiese encontrado más difícil aún veneer las muchas pequeñas difícultades de ejecución cuya solución,



Edificio de la UNESCO, Paris

debulo al continuo perfeccionamiento de la técnica de construcción, nos ha permitido obtener el resultado satis factorio de nuestros tiempos.

No debe imaginarse que es fácil obtener una mezc'a con una superficie interesante, que es regular sin llegar a sei uniforme. No debe imaginarse tampoco que ello dependa sólo del deseo del provectista, o en otras palabras, de la búsqueda de un efecto plástico. Cada detalle contribuye y es necesario para obtener un buen resultado; la exacta preparación de la estructura, la calidad de la madera en contacto con la mezcla, las sustancias oleosas con las cuales se recubre el encofrado para evitar la adherencia de la mezela, la calidad de la misma, la especial atención a la densidad, la clase de piezas necesarias para sostener La armadura desde la superficie externa del hormigón y evitar su salida a la superficie con las consiguientes manchas de herrumbre, y finalmente, una especial capacidad ejecutiva, o más precisamente, un buen entendiimento entre directores y obreros sobre la importancia de todos estos pequeños detalles

Es evidente que problemis de esta naturaleza no pueden solucionarse por sí mismos, ni ser considerados hasta pasado el primer periodo de aplicación del nuevo s situa durante el cual, provectistas, científicos y constructores están empráados en definir sus posibilidades estructurales, prácticas y económicas y en explorar el campo en el cual ellas puedan apli arse.

Es qui ais útil hacer notar que, aún hoy, la importancia de estos factores técnicos no son suficientemente interpretados o considerados por provectistas y constructores. Es así como se ven buenos provectos que pierden gran parte de su fuerza expresiva por una ejecución deficiente, o bien el cuso contrario: prove tistas que no adoptan soluciones modernas por inseguridad o ignorancia de las posibilidades de ejecución

La limpicza por invección de arena, fue usada por prime vez, creo, en las partes de hormigón a la vista del editicio de la U.N.E.S.C.O. y resultó un éxito, limpiando las manchas producidas por sustancias usadas para evitar que el hormigón se adhiera al encofrado y para eliminar las munchas blancuzcas que se producen a veces en las mezclas durante el período de curación. La inyección de arena no alteró la frescura de la superficie, debido especialmente a los detilles del encofrado y disposición de los nudos y grano de la madera Sin embargo, aun esta simple operación requirió precauciones y especial cuidado.

El perfeccionamiento de las distintas etapas del procedimiento y en particular la forma de trabajo ha permitido el uso de nuevas formas características de hormigón. Entre estas resultan particularmente expresivas las columnas de secciones variables y generatrices rectas que presentan una gran riqueza de formas posibles capaces de expresar una pura lógica estructural.

¿Cómo dudar de la contribución decisiva de las matetiales y técnicas de construcción cuando consideramos que el hormigón armado, por ejemplo, ha hecho posible, a un costo razonable, elementos como los señalados, que alcanzan la importancia y expresividad estética de las antiguas celumnas y capiteles?

Creo que pocos ejemplos demostrarian tan claramente como este la riqueza de formas que ha adquirido la Arquitectura mediante la posesión de un material que siendo susceptible de alcanzar altas resistencias, posec la desconcertante propiedad de su plasticidad inicial, que le permite adoptar la forma del molde en que es vertido. En el campo de las estructuras planas, el uso de ciertos tipos de encofrados deslizables que tuve oportunidad de estudiar hace a rededor de quinte años, ha permitido una simplificación de la estructura y un apreciable adelanto



- 1 Edificio del Trabajo, Turin.
- 2 Edificio de la UNESCO, Paris.

para lograr una distribución más libre y estetica en las vigas de la misma. La preparación de estos encofrados es relativamente fácil y, si el edificio es de planta suficientemente extensa, permite una apreciable economía, independientemente de la que significa la eliminación del enlucido hecha posible por la perfección de las super-línes del cielorraso.

El Palacio de los Deportes es un ejemplo de este tipo de forma y el cielorraso construído con su ayuda, provisto di refuerzos en los puntos de mayor flexión de las curvas

El procedimiento es naturalmente, susceptible de mejoras y de ser extendido a dimensiones mayores; puede llegar a cubrir espacios del orden de diez metros por diez con alturas de vigas menores de un metro

En este caso —como en rodas las operaciones delicadas — encuentran problemas imprevistos, desde la decisión de la calidad y metodo de aplicación de la sustancia anti — estra, el tipo de encofrado móvil, el perfil de las estas y las dincionos del intercolumnio, hasta la distibución y el estudio de los enlaces entre arcos o boyedas contegnas

Por ejemplo, en una reciente aplicación del procedimiento de una extensión no muy grande, me encontre con improblema imprevisto debido a que algunas y so contraban en angulos muy agudos y sin un enla e condo. El problema fue resuelto sin graves consecuencias pero con una incidencia en el costo que hubiese resultado pous pesada en caso de tratarse de una gran superficie

Hay una auteres ofe anecdota de una de las primeras plicaciones del procedimiento en la cual, por desatención e obataz en la apli ación de las sustancias anticos o imposible despegar el encofrado del cielorraso, al cual se había soldado, de modo que fue necesario prodocio alcualición total.

Es por lo tanto superfluo insistir en que tal 6,85 le este tipo demandan una cierta experienca a solamente en el creador y provectista, sino también en la obcina tecuca y sobre todo, en los capataces y obreros especializados.

En las continuas investigaciones que he realizado durante más de treinta años con la pretensión de liberar a las estructuras de hormigón de la esclavitud de las formas estructurales propias de la madera que le sirve de enco frado, he encontrado dos métodos de construcción particulatmente eficaces: la construcción mediante delgadas capas de concreto, sobre una malla formada por un entramado de varillas de acero de pequeño diámetro, y el campo de

las estructuras prefabricadas

El primer procedimiento, que yo he llamado (no muy apropiadamente) "ferro-cemento" permite la reducción a un mímmo y aún la completa eliminación del encofrado ya sea en madera o en otros materiales. En resumen este procedimiento consiste en extender a mano una mezcla de cemento y arena de buena calidad sobre una armadura de hierro completada por sostenes de redes inetálicas bien ubicadas, gracias a esta red, el mortero se mantiene perfectamente en su lugar y permite la terminación de la estructura inmediatamente.

Usando este procedimiento he construido varios barcos, diseñados por el arquitecto Libera para una exposición, y las secciones ondulantes de 15 metros de extensión de li parte Provectos del pabellón en el Stadio Flamino, en Roma.

El sistema tiene muchas posibilidades; su principal ventaja consiste en que permite la transformación de cualquier red metàlica en una estructura de hormigón, con la consiguiente e ilimitada libertad formal. Desde el punto de vista estructural, cuando la composición de un edificio es tal como para dar una proporción de metal, distribundo en forma uniforme, de alrededor de 300 a 400 kg, por metro cúbico de mezcla, resulta posible obfiner un maierial muy resistente, prácticamente imprimeable v que no se agrieta. En el campo de materia es para techos, permite una libertad y variedad de interpretación arquitectónica malcanzable con otros sis e mas de construcción.

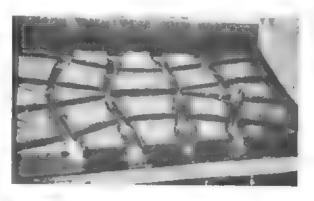
Sin embargo, según mi criterio, considero que la prefalitración es el procedimiento de construcción más rico un posibilidades estructurales y arquitectónicas. En su campo encontramos dos grandes categorías: la prefabri occión de grandes unidades transportables y la subdisisión de un edificio en secciones relativamente pequeñas que pueden ser prefabricadas y unidas entre si para for mar una unidad estructural y arquitectónica.

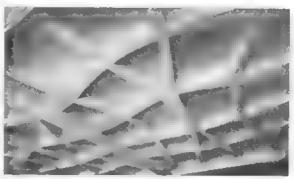
l primera caegoria incluve estructuras compuestas de v. s colocadas un al lada de otra, trabajando en conjunto y serica asimismo individualmente capaces de soperiar la parte del peso confiado a cada una de el as

El procedimiento es convenienti, en particular para azo teas y para cubicitas de puentes, pero en realidad, en la mavoria de los casos no tiene especial significación arquitectónica. En electo, las ventajas de la prefabricación se limitan a la posibilidad de va sar la sección de vigis n una mavor libertad que la perminda por encofracios de madera y por consigniente, permite obtener descados relinamientos de forma.

Por otra lado, cuando las dimensiones de los elementos a prefabricarse aumenta su peso demanda el uso de un prohibitivo equipo mecarico local. Para monoblocks, la prefabricación par e ser pasible y econômicamente year.

Losa del Palacio de los Deportes, Roma





tajosa unicamente en caso de ser aplicida en condiciones especiales, no siempre fácil de encontrar, donde exista una perfecta uniformidad en las dimensiones de los edificios y la conformación del terreno permita el uso de medios mecánicos de transporte y elevación. Además, partece poco probable que la uniformidad estética que de ella se desprende permita obtener un resultado arquitectonico agradable

Por otra parte, la segunda categoría de prefabricación, para la cual yo propondría el nombre de "prefabricación estructural" ofrece una ilimitada riqueza de forma y apariencia, arquitectónica, además de sus ventajas económicas y relativa facilidad de construcción. Como he indicado previamente, su esencia es que ella produce un edificio estructural y arquitectónicamente unificado por la hábil umón de las secciones prefabricadas.

El procedimiento exhibe toda su riqueza en la construcción de techos abovedados, ya sea para los distintos tipos de cúpulas que son parte ya de la tradición arquitectónica o bien para otros mayores y más variados de un futuro cercano. Las fotografías de la página de enfrente muestran tres diferentes aplicaciones del sistema en la construcción de grandes bóvedas.

El resultado estético más significativo del procedimiento, según mi parecer, es el efecto de la repetición de idénticas secciones, las cuales, al ser producidas en masa, pueden proyectarse con una completa libertad de forma y hechas con absoluta exactitud y por el enriquerimiento debido a la necesidad de unir o completar las secciones individuales con otras secciones, las cuales, si son proyectadas con suficiente cuidado contribuyen al resultado arquitectónico final

Para usar este procedimiento también, y quizá aún más, para usar aquellos ya comentados, el proyectista necesita un completo conocimiento de técnica de construction en sus mínimos detalles y la empresa constructura necesita, personal experimentado en estas operaciones, tanto en la oficina técnica como entre los obreros. Una sensible proporción entre las cargas de las secciones, sus dimensiones y el equipo mecánico para colocarlas en su posición la elección de las técnicas a ser usadas para obtener un buen resultado

Entre las muchas ventajas del sistema, me pareren particularmente importante su economía intrínseca y la rapidez de ejecución; en este aspecto cabe destacar que, simultáneamente con las fundaciones en el obrador, puede comenzar en el taller el vaciado de todas las secciones prefabricadas. Este método resulta beneficiado así con muchas de las ventajas de la producción en masa.

Entre los métodos de construcción que más contribuyen a enriquecer las posibilidades arquitectónicas del hormigón armado, debemos finalmente recordar el hormigón pretensado. La delgadez de los soportes y la elegancia que puede obtenerse usando este procedimiento no puede igualarse en todo el campo de la construcción. El futuro está lleno de promesas para este sistema.

Yo creo que estos pocos comentarios serán suficientes para actarar las íntimas relaciones entre estructura y métodos de construcción en Hormigón Armado y la concepción arquitectónica y resultado

Proyectar un trabajo en hormigón sin un suficiente como cumiento exacto de las muchas posibilidades constructivas de esta técnica, es un absurdo, comparable a aquel del hombre que, sintiéndose capaz de una frase musical, imagina que es un verdadero compositor, aunque no sepa nada de técnica instrumental o de las teorías del contrapunto.

El proyectista del futuro estará obligado a considerar cada vez más la técnica constructiva, cuyo dominio constítuye la diferencia esencial entre la actitud mental del arquitecto de hace 50 años, un simple proyectista de formas decorativas, y el arquitecto del mañana, quien, en su verdadero papel de constructor principal restituirá al título de arquitecto toda la altura y nobleza que él tuvo desde un pasado distante.

0 0 0

Si, debido a mi propio interés profesional, fui llevado, a hablar extensamente sobre el tema "técnicas del hor migón", es fácil ver que el acero, las aleaciones livianas, los plásticos y sus posibilidades y técnicas constructívas son, con igual y decisiva importancia, las causas y resultados de concepciones arquitectónicas sin precedente, ruvos il midos principios de hoy serán seguidos por un espléndido florecimiento en un futuro cercano.

Con la aplicación del acero en la construcción, la tradicional arquitectura a base de albañilería sufrió una transformación más amplia y decisiva que aquella, producida por el uso del hormigón. Por ejemplo, un edificio de albañilería puede tener de 30 a 40 metros de altura, 100 a 150, en hormigón armado y finalmente, 300 o más en acero. ¿No es acaso la altura de un edificio, un elemento esencial en su efecto arquitectónico?

Pero, como ya he señalado anteriormente respecto al hormigón armado, la apariencia de una construcción no es sélo determinada por el material usado y sus características intrinsecas sino también por las técnicas aplica das a cada material en particular. Existe una diferencia substancial entre estructuras de acero remachadas y soldadas, entre perfiles de acero y de aleaciones livianas obtenidas por estiramiento y esta diferencia repercute intevitablemente en la expresividad de de los trabajos de arquitectura en los cuales han sido aplicados.

En el campo de estructuras de madera será suficiente señalar que los nuevos adhesivos que permiten la perfecta unión del encofrado de madera para formar tablones o vigas artificiales, más fuertes que el original, permiten nuevas soluciones estructurales y arquitectónicas, que tienen poco en común con las creaciones del pasado, por magnificas que ellas sean.

Finalmente, usando plásticos, podemos obtener láminas impermeables de superficie perfecta, colores brillantes y fáciles de trabajar.

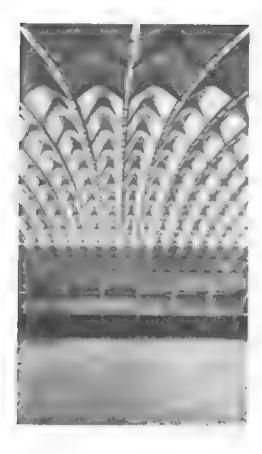
Qué visión prometedora: Zonas residenciales construidas con aluminio y paneles en plástico laminado, limpias, attactivas, bien protegidas contra el frío y el calor por las altas cualidades de aislación de la espuma de resina sintética usada para el terminado de paredes y cielorrasos.

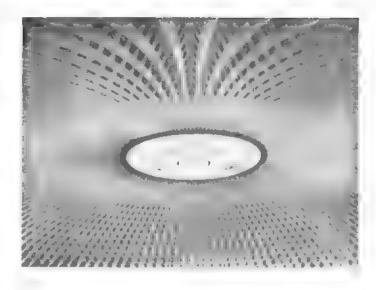
Nuevos e ilimitados horizontes se abren para la construcción del futuro pero la primera condición necesaria para el cump'imiento de estas promesas es que los arquitectos tomen un interés apasionado en los detalles de la técnica de construcción, a fin de estar capacitados para usar las ya enormes posibilidades de los materiales, de construcción y sistemas de la actualidad y prepararse para la completa explotación y aquellos que la industria y la tecnología, pondrán a su disposición en el futuro.

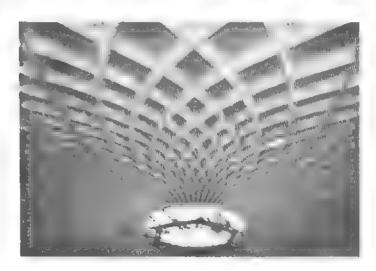
. . .

No obstante, por decisivo que resulte el uso de nuevos materiales y técnicas de construcción en la evolución de la arquitectura, puede decirse que es mayor aún —aunque menos evidente —la influencia del progreso técnico en general, y del progreso técnico aplicado a la construcción en particular, sobre la esencia más intima del pensamiento arquitectónico.

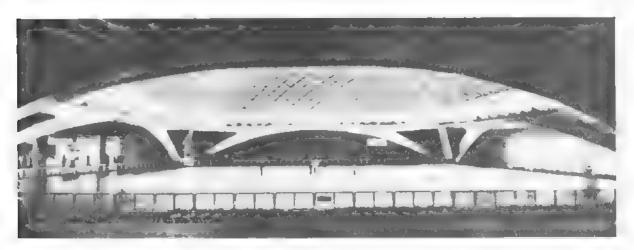
En estas últimas décadas hemos visto las dimens ones y la importancia estructural de una gran cantidad de constitucciones, creciendo a un ritmo acelerado. Nosotros tenemos ya edificios de 200 á 300 metros de alto, cúpulas o cielorrasos abovedadas de cien metros de luz, puentes con arcos de más de 200 metros y puentes suspendidos







- I Hail B' de Exposición Turin
- 2 Palacio de los Deportes, Roma
- 3 "Palazzetto" del Deporte, Rema
- 4 Hall "C" de Exposición, Turin



de 1.500 metros; pronto tendremos indudablemente otros mucho más grandes. El número de estos trabajos de gran osadia estructural aumentarán continuamente porque, por razones económicas v sociales, así está determinado, en relación estricta con el progresivo desarrollo de la civilización moderna.

Ahora bien, debe recordarse que cada uno de estos trabajos es determinado, —en proporción creciente con sus dimensiones—, por las necesidades estructurales que son a su vez, la consecuencia de leves naturales completamente independientes del desco del hombre o sus gustos e tóticos. El perfil de un puente abovedado de 200 metros o más debe seguir exactamente la curva de presión de su carga permanente. Cualquier intento de olvidar esto, hara imposible llevar a cabo este trabajo. La curva catenaria de un gran puente suspendido es fija e inalterable en tiempo y lugar; una cúpula de 100 metros o más o una bóveda arco de un tamaño equivalente, debera obedecer a leyes estructurales que no podrán ser desobedecidas sin aumentos intolerables en el costo y derroche de material

S. un arquitecto quisicse construir hoy una cúpula de más de 100 metros de luz con la forma del Taj Maha), encontraría tal formalismo arquitectónico imposiblemente taro y pronto volvería a formas estructurales más adecuadas. Y si tenemos en cuenta que para construcciones menos atrevidas las soluciones más convenientes son aquellas basadas en estructuras simples, es fácil comprender que la presión en favor de mejores soluciones estructurales será cada vez, más decisiva,

Finalmente, si agregamos que en otros campos, especialmente aquel de alta velocidad en tierra, agua o aire, las formas de nuestras creaciones tienden, en la constante busqueda de una máxima eficiencia, a acercarse a la forma ideal, en perfecta armonía con las leyes que gobiernan el equilibrio dinámico y la resistencia al movimiento, es fácil comprobar que cada día estamos en contacto con cosas cuyas formas son determinadas por factores naturales, los cuales, si bien pueden ser puestos a nuestro servicio, no permiten en cambio ser interferidos o modificados. A menos que previéramos en un próximo o lejano futuro un voluntario abandono de la ciencia y el retorno al empirismo del pasado (hecho que no parece probable y menos esperado), resulta obvio que el número y eficiencia expresiva de estas creaciones en perfecto acuerdo con los leves de la física, aumentaránconfinuamente.

En el terreno de la arquitectura, esto significará una progresiva tendencia a construcciones ideales, las cuales, debido a su perfecta adhesión a las leyes de equilibrio estructural, representarán la meia de una perfecta tecnología, Nosotros somos testigos de este grandioso espectáculo; el progreso técnico, el cual, después de todo, es

solamente una continua búsqueda hacía el rendimiento maximo (en el más amplio sentido de la palabra) pro toca infinitas creaciones humanas condicionadas neresa tramente por inmutables leyes físicas. Estas creaciones constituirán puntos de referencia que, al orientar los gustos en otros campos contribuirán a la formación de un "estilo".

Con el correr de los siglos, "los estilos", han cambiado giadualmente, ya sea por la natural evolución cultural o porque descubrimientos arqueológicos o el conocimiento de otras civilizaciones hizo surgir nuevos ideales, ya sea de forma o espirituales; nuestro siglo será famoso en un futuro lejano por haber iniciado un "estilo" en co hasión con las leves de la física que nunca podrá ser conbiado hasta que la Humanidad renuncia a las ventigas de la ciencia para desandar la travectoria recorrida entre la prehistoria y nuestros días.

El estilo cuvos comienzos presenciamos, puede ser llamado un auténtico estilo de verdad porque las formas ideales que lo inspiran son verdad, en el más completo sentido de la palabra.

Las formas de la mínima resistencia a la penetración son verdad e inmutables. Un gran arco, cuya curva de tensiones coincide con la curva de su carga permanente, es verdad; la catenaria de los grandes puentes suspendidos, es verdad e inmutable; una viga de hierro, cuyo perfil sigue la línea del momento flexor, es verdad.

Y además, ¿cómo podemos negar la emoción estérica que estas formas ideales nos dan y el sentido se sublime serenidad que obtenemos de ellas?

¿Cómo podemos dejar de regocijarnos ante el hecho de que ellas pueden ser la guía del gusto estético de la humanidad?

Cómo podemos negar el valor de una guía inmutable, la misma para todos los hombres, un eficaz método de promover una fraternidad universal, en contra de toda d visión de raza, color o religión?

¿Por qué temeríamos, como algunos lo han hecho, que todo esto, que es de todos modos inevitable, podrá con ducir a una monotonía intolerable, cuando el pasado nos ha demostrado que la dirección general dada por los estilos nunca ha obstaculizado el desarrollo y la afirmación de personalidades individuales, o colectivas de na unues?

Sin embargo, a fin de que estas maravillosas promesas puedan ser cumplidas, la sensibilidad arquitectónica a formar deberá trabajar con los ingenieros y, sobre todo, cllos deberán aprender a apreciar el verdadero valor de la ciencia de la construcción y amarla, como el compositor quiere sus instrumentos.

Solamente en esa forma el arquitecto será el verdadero creador y el conductor de la gran sinfonía arquitectónica que el futuro nos promete.

Sexto Congreso de la U.I.A. Londres, 1961



Puente de Frayssinet en Esbly, Francia

Ejercicio Junio 1963 - Mayo 1964

### Señores Arquitectos:

Cumpliendo con lo que determina nuestro estatuto en su artículo 29%, inc. 1, tengo el agrado de someter a consideración de esta H. Asamblea, la Memoria y Balance correspondien te al ejercicio 1968-1964.

Su ha trabajado mucho, en amplio ve cordial acuerdo, durante este periodo, lo que demuestra el interès que han puesto los integrantes de la C. D. y de las subcomisiones en el desempeño de la función que sus collegas les encomendaron.

### P) RELACIONES PUBLICAS

Reuniones internacionales

Del 29 de septiembre al 3 de octubre, tuvo lugar en La Habana, el VII Congreso de la Unión Internacional de Arquitectos. La Sociedad, que tiene a su cargo las relaciones internacionales de la Federación Argentina de Sociedades de Arquitectos, encomendó a la Subcomisión de Congresos, presidida por el Arq. Federico 4. I garte, la formación de una comisión que tuviera a su cargo la redacción del informe que la F,AS.A. debia presentar al Congreso asi como la organización del viaje de los delegados. En una de las primeras reumones realizadas en la Sociedad explicado el contenido del temario, se estableció in programa de trabajo, constituivendo grupos de colegas para el estudio de cada uno de los puntos del temario. La complejidad del trabajo y la falta de antecedentes y de estadisticas impidieron que el informe fuera completado a término, ra zón por la cual no pudo ser aprobado en la última reumón de la FANA

La Subcomisión de Congresos realizó múltiples gestiones tendientes a facilitar los trámites del viaje, obteniendo de la Dirección General Impositiva la exención de los derechos parala extensión de los pasaportes.

L'a grupo de colegas viajó a Cuba y participó en el mismo y sus conclusiones fueron expuestas en nuestra sede el 26 de diciembre ppdo, por los Arqtos, Francisco García Vázquez, Carlos Coire, Mario Soto y Américo Lorchello

A continuación del VII Congreso, se desarrollaron en Mejico, del 8 al 12 de octubre, las Jornadas Internacionales de Arquitectura. Además de las reuniones de las distintas comisiones de trabajo, tuvo lugar en esa oportunidad la Asamblea General de la Unión Internacional de Arquitectos, De acuerdo a lo prescripto en su reglamento, la F.A.S.A. envió como delegados a los arquitectos Daniel Ramos Correa y Carlos Miguens, quienes propusieron a la Argentina como sede del IX Congreso, lo que en principio fue aprobado por la Asamblea La Subcomisión de Congresos esta actualmente en contacto con los comités organizadores de dos importantes Congresos que habrán de tener lugar en el año 1965: el XI Congreso Panamericano de Arquitectos, que se celebrará en Washington y cl VIII Congreso de la Unión Internacional de Arquitectos, que se rennira en la ciudad de Paris.

### Reuniones nacionales

En la Sociedad Central de Arquitos, se realizó del 9 al 13 de septiembre de 1963, organizado por la Sub-comisión de Arquitectura Escolar que

presalfa el arquitecto Jorge Frias, el Printer Congreso Argentino de Arquitectura Escolar. El objetivo del Congreso fue el estudio de la planificación de las construcciones escolares considerada en su aspecto técnico, educativo, de higiene y financiero, La labor se desarrolló a través de tres comisiones; 19) Arquitertura es-colar y educación; 29) Arquitectura escolar e higiene; 39) Arquitectura escolar y finanzas. Contó con la participación de delegados de las distintas provincias del interior del país y con la representación de las siguientes instituciones: Ministerio de Educación y Justicia de la Nación, Consejo Nacional de Educación, Ministerio de Educación de la Provincia de Buenos Aires, Ministerio de Asistencia Social y Salud Publica de la Nación, Secretarias de Estado de Agricultura y Ganadería, de Guerra, de Aeronáutica y de Marina, Consejo Nacional de Desarrollo, Consejo Nacional de Enschanza Técnica, Facultad de Arquitectura y l'rbanismo de Buenos Aires, Centro de Arquitectos de Rosario, Federación Panamericana de Asociaciones de Arquitectos, Ditección de Consorcios del Ministerio de Educación de la Provincia de Buenos Aires y el Servicio Nacional de Ensenanza Privada,

La miensa labor desarrollada en el Longreso, así como las conclusiones que fueron aprobadas y que constituven el primer esfuerzo tendiem a conseguir se realice un estudio integral de las condiciones que deben reunir miestros edificios escolares y se prevea un plan organico de realizaciones, tuvieron una importante re pertusión que fue ampliamente refaj da por la prensa de todo el país hitre las resoluciones aprobadas y que han de permitir que esta labor

tan auspiciosamente comenzada no se malogre, ligura la que dispone la creación del Comité Permanente de Arquitectura Escolar con vistas a mantener la continuidad de acción entre el Primer Congreso y los siguientes y de dar difusión y cumplimiento a las recomendaciones. Simultáneamente con el Congreso, se rea lizó una exposición de las obras de arquitectura escolar efectuadas en el país por instituciones públicas y privadas

La Comisión Directiva hace llegar a los miembros de la Subcomisión de Arquitectura Escolar, presidida por el arquitecto Jorge Frías e integrada por educadores, médicos y arquitectos, su agradecimiento por la labor realiza da que ha permitido llevar a caboeste Primer Congreso.

Organizado por el Instituto Argentino de la Vivienda se llevó a cabo en el mes de noviembre ppdo., el V Congreso Argentino de la Vivienda. La Sociedad Central de Arquitectos es tuvo representada por una delegación que participó activamente en las de liberaciones que abarcaron los aspectos social y inhamistico, técnico económico y libanciero de el viviento económica de interés social.

Esa delegación participó posterior mente en las Jounadas que la Fede 1. cio : Graeral del Trabajo llevó a 300 p.m. tratar el mismo R.m.c.

La Subcomisión de Relacion es Publicas, presidida por el arquitecto Luis A. Vernieri López, continuó en este ejercicio con el desarrollo de su plan de acción cuvos fincama des action cuvos fincama des action ano 1963. Su fecunda fabor ha que dado restimoniada por el hecho agricioso de haber creado y mantenido durante todo el año 1963, lo que hemos denominado "Los miticoles en la Sociedad Central de Arquitectos

Desde mayo a noviembre, seminalmente y sin interrupción, fueron ofrecidos en la Sociedad conferencias de divulgación sobre nuevos materiales de la construcción y actos culturales programados en un ciclo de mamfestaciones de arte actual, organizado con la colaboración de la Dirección de Acción Cultural de la Municipabelaif de la Ciudad de Buenos Aires. Sc realizaron en total \$1 reuniones de las cuales 10 correspondieron a conferencias de carácter técnico y 21a actos culturales. La concurrencia colmó las salas de la Sociedad y la participación del público no decayó en intensidad durante todo el periodo, prueba evidente de la eficacia de la labor efectuada por la Subco-

La Subcomisión de Relaciones Públicas organizó en el mes de mayo ppdo, una recipción en honor de los nue

vos arquitectos egresados en los años 1962 63 y un baile de fin de año. que se realizaron con gran éxito v un amable espiritu de camaradería. A su propuesta, además, la Sociedad Central de Arquitectos gestionó la institución de la Semana de la Ciudad de Buenos Aires, a celebrarse todos los años entre los días 5 y 11 de noviembre, vinculando así tres fechas de singular significación en la cfemendes de la ciudad: 8 de noviembre, Dia Mundial del Urbanis mo; 10 de noviembre, Dia de la Tradición y 11 de noviembre. Día de San Martin de Tours, patrono de Buenos

Esta semana, se instituyó con la idea de consagrarla a considerar el sei tisico de la ciudad conto receptáculo de la Sociedad y la cultura que ella alberga, siendo pues, sus casas, sus calles, sus pascos y monumentos, los grandes protagonistas de la celebración, con el deseo también de que el hombre de Buenos Aires, encuentre u sa oportunidad propicia para ponderar todo lo que la ciudad significa en su vida, cuánto depende de su feheidad su correcto estado y funcio namiento, para lograr por fin, con una toma de conciencia que se enance en la historia de la ciudad y en la tradició consecte su pueblo, c. Iccidido apoyo para todo aquello que contribuya a su inegoramiento, Lemma vem vymens spyrb per la Municipal del della Cade. d. Banes Vies recomposas in tidades a las que se sometió la ido. formándose una primera comisión provisoria con representantes de Amigos de la Ciudad, Caballeros de San-Martin de Tours, Consejo Permanen te para los Congresos Argentinos de V ijes y Turismo y esta Sociedad, interesándose además las entidades privadas y oficiales que brindaron amplia colaboración

La gestión dio lugar al Decreto Nº 2-0855 de fecha 8-11-63, por el que la Municipalidad de la Giudad de Bucuos Aires brindó todo su auspicio para la celebración, colaboran de ampliamente.

Pese al poto tiempo disponible se organizaron numerosos actos entre los que se destaca la mauguración de un mastil del Urbanismo erigido en la calle Carlos Pellegrini y Cangallo, en el lugar del antiguo emplazamiento de la Dirección del Plan de Urbanización, oportunidad en que se reubico en su primitivo situo la placa con que fuera conmemorado el 10º aniversario de la creación de la Bande ra Mundial del Urbanismo

La nhién es de destacar la colaboración prestada por el Ejército Argentino, con la concentración en Plaza a Mayo y posterior desfile de 7 handas de musica

Esta demostración programada ouginariamente para el 8 de noviembre y postergada hasta el día 11 en razón del mal tiempo, tuvo el carácter de un homenaje del Ejército a la Cindad y al hombre de la calle. Asimismo, no podemos dejar de mencionael concierto ofrecido en Plaza Constitución por la Banda de la Gendarmeria Nacional y la participación de la Sociedad en los Festejos del Dia de la Tradición en Flores, en cuya oportunidad fue instituida la Copa-Sociedad Central de Arquitectos, disputada en los torneos de destrezarealizados.

En octubre del año pasado tuvieron logar en el Consejo Nacional de Desarrollo, reuniones en las que intervinieron representantes del Centro Argentino de Ingenieron, de Ingenteros Agrónomos, de Graduados de Ciencas Económicas y de la Sociedad Central de Arquitectos, con el fin de estudiar la reglamentación de un Rezistro de Consultores formado por profesionales de dichas disciplinas y el sistema de selección para encomen-'ar estudios de viabilidad tecnicoeconómica de proyectos de obras que debe encarar el Estado. Se fijaron y definieron algunos conceptos y se decidió realizar una consulta previapara determinar las características y el número de los equipos consultores que existen ya formados o podrfan constituirse, para la realización de estos estudios. La Sociedad realizóesta consulta y permanece a la esperade la reanudación de las reuniones a fin de presentar los antecedentes que obran en su poder.

Simultaneamente con estas gestiones y habiendo llegado a su conocimiento. que el Consejo Nacional de Desarrollo habia celebrado un contrato con la Dirección General de Fabricaciones Militares para la realización en forma conjunta el estudio del desarrollo del complejo industrial de San Nicolás, solicitó una entrevista con el vicepresidente del Consejo Nacional de Desarollo y le presentó un memorandum en el que fundaba su opinión de que dicho estudio debia adjudicarse por concurso público entre los equipor de expertos en esta disciplina. La gestion fue considerada con interes por el Consejo y el llamado a Concurso va ha sido efectuado conforme a lo auspiciado por la Sociedad Central de Arquitectos.

Un grupo de colegas trajo a nuestra casa el deseo de lograr una colabotación profesional y material en las tarcas de remodelación y ampliación de la Sala 2, piso 49, del Hospital Dr. Pedro de Elizalde (ex Casa Cuna), inquietud que les fue transmitida por los mèdicos que actúan en dicho nosocomo, donde la falta de espacio y elementos es evidente, como ast también lamentable el estado de conservación en que se encuentra, La Subcomisión de Relaciones Publicas trabajó con gran empeño en esta iniciativa, consiguiendo reunir en ma teriales y dinero efectivo la suma de un millón de pesos, ofrecidos por los arquitectos a través de donaciones personales o de organizaciones industriales que colaboraron a su requerimiento. Las obras están en plena eje cución y a breve plazo han de inaugurarse

La Sociedad ha colaborado tambien en forma activa en la labor cultural que realiza el Centro de Estudiantes de Arquitectura. Patrocinó y colaboró en las conferencias y actos culturales que tuvieron lugar en el año 1963; en la Exposición de Trabajos de Alumnos de la Escuela de Arquitectura de la Universidad Nacional de Méjico y en la muestra de obras de pintores, ambas realizadas en nues tra sede.

Asimismo ha estado representada por delegados en el Plan Regulador de fu Ciudad de Bucios Aires, Tribunal e e Lasaciones, Instituto Argentino de Rucionalización de Materiales (LRA). Mi), Comisión Mixta para la ejecución de Subterráneos en Buenos Aires el Comisión Bucios Aires, Comisión para la Reglamentación del Registro de Profesionales para la ejecución de Obras Publicas por concurso Comisión del Código de la Edificación de la Ciudad de Buenos Aires, Fundación Migone y en el Bouwcentrum Argentina.

### 20) SUBCOMISION DE VIVIENDA

La Subcomisión de Vivienda, presidida por el arquitecto Juan Ramos Mejía, en conjunto con la de Planeamiento, que preside el arquitecto José M. F. Pastor y la colaboración de los miembros de la C. D. dedicó largas sesiones al estudio de las bases para la formulación de una ley de vivienda, considerando que la etapa de estudios, cumplida a través de reuniones y congresos ya ha sido superada y que el Congreso Nacional debe fijar urgentemente las normas que han de regir la política de la vivienda en el país. El resultado de este estudio fue expuesto en una conferencia de prensa realizada en la Sociedad el 6 de mayo y el interés despertado ha quedado demostrado, la H. Cá-mara de Senadores y la H. Cámara de Diputados de la Nación se han chingido a la Sociedad solicitando la remisión de este documento a pedido de sus respectivas Comisiones de Vi-

En octubre de 1963 tuvo lugar en la Sociedad una mesa redouda sobre el tema: Contribución del ahorro para el financiamiento de la vivienda

Participaron en la misma autoridades de la Superintendencia de Ahorro y Préstamo para Vivienda, de la Dirección Nacional de Cooperativas y de Cooperativas de Vivienda y del Instituto de Promoción del Ahorro, asesores de la Câmara Argentina de Ahorro y Préstamo, profesionales de la construcción y periodistas. La discusión fue interesante y profunda, debiendo destacarse una opinión que fue expuesta y compartida por la mayoría de los presentes y que afirma que las actividades de este caracter deben ser ejercidas por personas que las encaren con un sentido profesional y no con un espíritu de Incre-

Como ya mencionamos en el capítulo "Reuniones Nacionales" un grupo de miembros de la Subcomisión de Vivienda participó en el Vº Congreso del I.A.V.I. y en las jornadas de la vivienda organizadas por la C.G.T.

Con motivo de la visita de un grupode experios italianos en temas de econom a v vivanda aivitados por et E-A C. I. E. S., la Sociedad se vinculo con el Profesor Giorgio Gighana, qui en ha participado en el estudio y la dirección de los planes de construccon de viviendas y escuelas desde el comienzo del período de reconstrucción iniciado después de la segunda guerra mundial en Italia, accedió a dictar una conferencia en nuestra sede sobre vivienda y a participar en una mesa redonda sobre arquitectura escolar que fueron sumamente interesan tes por el conocimiento que de ambos temas posee el Profesor Gigliana.

### 59) CONCURSOS DE ANTEPROVECTOS

La Sociedad ha continuado con su política de difusión y promoción para obtener que las instituciones públicas o privadas encomienden sus obras mediante la realización de concursos de anteproyectos. Durante el periodo que abarca esta Memoria se organizó el Concurso para la Construcción de la Escuela Italo-Argentina en Catalinas Sur, por iniciativa de su donante el señor Carlos Della Penna y se patrocinó el Concurso de Anteproyectos para el Pabellón "Nuestra Señora de Luján" a construirse en la Ciudad Universitaria de Madrid, organizado por el Ministerio de Educación y Justicia de la Nación, Gran interés despertó entre los Arquitectos estos dos concursos en los que participaron numerosos equipos, que presentaron excelentes trabajos.

La Sociedad celebró el 2 de octubre de 1963 un convenio con el Instituto de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires para la organización de un concurso de urbanización de la zona que rodea la Laguna de los Padres. El Arquitecto Federico A. Ugarte, asesor del concurso, preparó las bases que ya han sido aprobadas y encomendada su impresión.

El 22 de noviembre de 1963 la Sociedad firmó, en la Embajada de Chile un convenio con el Colegio de Arqui tectos de Chile para la realización de un concurso de anteproyectos para la sede de la Embajada a construirse en un solar donado por el Gobierno Nacional a la República de Chile. En dicho certamen podrán participar arquitectos argentinos y chilenos y el jurado estará formado con representantes de ambas instituciones, Sólo resta para dar comienzo al Concurso, que el H. Concejo Deliberante apruehe la cesión del solar a que hemos hecho referencia.

Además la Sociedad hizo llegar oportunamente a los socios informaciones sobre otros concursos nacionales e internacionales que tuvieron lugar du rante el período 1963-1964, entre otros: Concurso Nacional de Anteprovectos para una Escuela Nacional de Educación Tecnica en Lanus Concurso Internacional para un Colegio Universitario en la Giudad de Dublín-Concurso Internacional para la redacción del Plan Urbanísti o Planivolumétrico para la nueva Isla de 1 ronchetto, Venecia, Concurso Internacio nal para el Anteproyecto de tres residencias de unidad familiar en Hellywood, California, Concurso Internacional para el Anteprovecto del nuevo Establecum ento Termal 'Excelsior" en Montecatini (Italia).

Diversas entrevistas con las autoridades de la "Asociación de Conciertos de Cámara" y "El Piano", dieron lugar a que se encomendara a la Sociedad la organización de un concurso para la realización del Centro Musical de Buenos Aires. Las bases están preparadas y la concreción del mismo su peditada a que sea destinada definitivamente con ese fin, una fracción de terreno ubicada sobre la Avda, Fi gueroa Alcorta.

Las autoridades de la Municipa'idad de Azul, han consultado sobre la posibilidad de realizar un concurso de ideas para la contratación de un equipo que tendrá a su cargo la confección del plan regulador de la ciudad, que esperanios, teniendo en cuenta el gran interés demostrado, pueda l'evarse a cabo a la brevedad

### 59) CAJA NACIONAL DE PREVISION PARA PROFESIONALES

La Sociedad participó activamente en las gestiones realizadas entre las distintas Asociaciones para coincidir

en la sanción de una ley que sustituvera a la 14,397 que había sido generalmente resistida por todos los profesionales Universitarios y que fueion promovidas por la Agrupación de Profesiones Universitarias, de la que forma parte la Sociedad Central de Arquitectos, el Colegio de Abogados y la Confederación Medica de la Republica Argentina, Esta coincidencia fue obtenula y se convino en la redacción de un proyecto que fue sometido al Ministerio de Trabajo v Previsión y aprobado y promutgado el 19 de septiembre de 1963 poi caso les 7825-63. Este instrumen-· L , il se caracteriza por los signiestes principios fundamentales. Creauna Caja antarquica administrada por 8 Directores que representan todas las profesiones, dividad is en cuatto grandes grupos; al complir la cdad fijada para la prestación no es obligatorio el cese en el cjercicio profesional, lo que permite percibir el beneficio inicitras se contar con acfividad; los aportes son sicilis figis que se relacionan con el tiempo actuación y no obligan a declarar el binito de los ingresos, el regimen de 18ta Caja es compatible con cualquist. ocro al que el profesional se hayacogulo por razones de otra actividad. desempeñada. Además de estos aspectos la fey comprende algunos otros que la converticin sin duda en un nistramento útil para la aviida de sus althados, entre los cuales cabe menrionar el prorgamiento de prestamos personales de acuerdo a un régimenque se pondrá en marcha en 1935,

El decreto reglamentario estableció un calendario para la constitución del primer. Directorio cuyos miembros debían ser elegidos por los afiliados a propuesta de las Instituciones. Por acuerdo entre las Asociaciones inclin das en el grupo de Giencias Exactase dispuso que estavieran representa das en el Directorio las dos que agrupaban a inavor número de asociados, correspondiendo un Director titular al Centro Argentino de Ingenieros y otro a la boriedad Central de Arquilictos.

En reunión de C. D. del 6 de febrero. ppdo, y a pedido de la Caja, se decidió indicar al Arq. Enrique Garcia Miramón como candidato a ocupar dicho cargo en mérito a los conocimientos que sobre el tema había reunido durante los ocho años en que representó a la Sociedad en las distintas comisiones que estudiaron la lev. El 12 de marzo de 1964 se realizaron las elecciones y el Directorio se constituyó el 19 de marzo; en una de las primeras reuniones nombró a su vicepresidente, designando para este cargo, al representante de la Socied id Central de Arquitectos. Las tareas que esperan a este primer Directorio son de verdadera importancia frente al desarrollo futuro de la Caja a la que deberá dotar de organización eficiente y económica así como despertar la confranza entre los afiliados en base a un estrecho contacto con los mismos

### 60) CONTRATACION DE OBRAS PUBLICAS CON PROFESIONA-LES DE LA ACTIVIDAD PRI VADA (Reso<sup>3</sup>ución 933)

En 1961, la Secretaria de Obras y Servicios Públicos reglamentó la Adjudicación del Provecto y Dirección de Obras por el sistema de concursos. Esta resolución contenia un capitulo que calificaba a los profesionales dividicidolos en varias categorías vu arando el principio de la ignaldad del titulo y limitando la participación en los concursos en relación a la cantidad de obras realizadas y a la antiquedad en el ejercicio de la profesión,

Esta resolución fue posteriormente derogada y se creó una comisión en la que estaban representados los Consejos Profesionales de Arquitectura e Ingeniería, la Federación Argentina de Sociedades de Arquitectos, el Centro Argentino de Ingenieros y Iuncionarios de la Secretaría de Obras y Servicios Publicos para que reglarilas condiciones fundamentales a que debia ceñose la contratación de profesionales de la actividad privada. Esla Comisión en la que la Federación Vigentina de Sociedades de Arquitectos estuvo representada por los Arquitectos Daniel Almeida Curth y Enrique Garcia Miramón, luego de diversas reuniones acordó la redacción del decreto que fue aprobado el 25 de julio de 1963, con el Nº 6176,63 en el que se dan las normas que rigenla contratación de Obras Públicas con Profesionales de la actividad privada. En estas normas, que abarcan con catacter general el campo de la Arquitectura y la Ingenieria, se establece que los proyectos que puedan ser expresados en diseños serán discernidos por concursos de anteproyectos y en caso contrario lo serán por concurso de antecedentes.

Los jurados estarán formados por representantes de la repartición promotora e igual número de las Asociaciones Profesionales.

Asimismo se crea un Registro Permamente de Profesionales en el que se podrán instribir los profesionales de las distintas especialidades de Arquitectura, Agrimensura e Ingeniería sin ininguna limitación y que según una comunicación recientemente llegada a la Sociedad estará abierto a partir del 1º de junio.

Con la disposición de este decreto, cuya amplia aplicación deseamos, las distintas Reparticiones Públicas están autorizadas a llamar a concurso sin necesidad de gestionar una autorización especial para cada caso,

### 79) BECAS

Como lo ha venido haciendo desde hace tiempo se ha mantenido a los asociados informados sobre las distitutas becas para estudio e investigación que han sido ofrecidas durante este período por el CINVA, para el segundo curso de adiestramiento en autoconstrucción y el duodecimo curso regular de la vivienda, por el Cons po Británico, para perfeccionamiento; dela O.E.A. para planeamiento urbano vivienda en Gran Bresaña, Dinamarca, Suecia y Noruega y por el-Bouwcentrum Árgentina, para la especialización en información y documentación en el campo de la construcción y la vivienda en un curso a desarrollarse en Holanda

### 89) DEPORTES

Como en años ant, riores la Subcomisión de Deportes, presidida por el Arq. Alfredo Josekvich, organizó la competencia anual de golf, que tuvo lugar en agosto de 1963. En octubre de 1963 y en mayo de 1964, se re l zaron las dos primeras competencias entre ingenieros y arquitectos, organizadas por el Centro Argentino de Ingenieros y la Sociedad Central de Arquitectos que despertaron un graninterés, reflejado en el número de participantes y el franco espíritu de conaradería que animaron los torneos y los almuerzos, que contaron con la asistencia de las autoridades de ambas sociedades.

### 90) SUBCOMISION DE PLANEAMIENTO

De acuerdo con lo resuelto por la C D, se encomendó a los consocios Arquitectos: Derbes, Fisch y Pini, la claboración de un "Modelo de remo-delamiento urbano" como complemento del trabajo sobre desarrollo del área central de la ciudad de Buenos Aires presentado por los mismos al Concurso de Ideas organizado por la Sociedad con el patrocinio de la Municipalidad el año 1962. Al mismo tiempo se resolvió encomendar al Arquitecto José M. F. Pastor el estudio de un anteproyecto de ordenanza municipal de remodelación urbana y la supervisión del cumplimiento del contrato firmado entre la Sociedad y los profesionales antes clComo resultado de esta gestión senenta con un estudio urbanistico le gislativo y financiero concretamente aplicado a varías manzanas del área tentral de la Capital Federal y un esquema de ordenanza sobre consorcios de desarrollo urbano aplicado a la misma ciudad.

Con estos trabajos prácticos y a nivel de aplicación, se complementa la propuesta que en 1953 hiciera la Sociedad Central de Arquitectos en relación con la reforma a la carta organica del minicipio, a fin de que esta se integre con normas urbanísticos a tono con las necesidades de la ciadad y en función de las técnicas arquitectónicas y económicas contemporaneas

En la conferencia de prensa realizada el 13 de mayo, a la que asistic ron el señor Secretario de Obras Publicas y Urbanismo de la Municipalidad de la Cindad de Buenos Aires, Concejales, el Presidente de la Comisión del Córbgo de la Edificación de la Cindad de Buenos Aires, el Consejuro del Plan Regulador de la Ciudad de Buenos Aires, Arq. Francisco Carria Vázquez, periodistas y público, se explicaron los trabajos y se comen-It el anteprovecto de ordenanza que suscitó un interesante cambio de opimones que tuvo ampho eco en la prensa y que esperamos lo tenga en as a storidades municipales,

El 8 de noviembre se celebró, con una serie de actos sencillos, organizados por la Subcomisión de Relaciones Lubboas

Ademas se aconsejaron medidas sobre planeamiento a las Municipalidades de 3 de Febrero, Azul y Rio Negroque hicieron diversas consultas,

El día 5 de mayo, en nuestra Sociedad, se celebró una reunión preliminar de contactos con el Secretario Ejecutivo de la Sociedad Interamentona de Planificación, Arq, Raúl González Díaz, para aunar criterios acerca de la participación de los arquitectos argentinos y sus expertos en planeamiento en el Congreso de Planificación a realizarse en Méjico del 28 de septiembre al 3 de octubre de este año

### 100) ASAMBLEA ORDINARIA DE LA FEDERACION ARGENTI-NA DE SOCIEDADES DE ARQUITECTOS

El 7 de diciembre ppdo, se realizó en Mendoza la Asamblea Anual Or dinaria. La Sociedad Central de Arquitectos estuvo presente en ella por medio de su representante y Secretario a la vez de esa entidad, Arq. Enrique García Miramón; en la mis-

ma, se resolvió reelegir para un nuevo periodo a las mismas autoridades que la integraban; se aprobó la Memoria de la Presidencia y el Balance y se cambiaron ideas sobre el proyecto de Reglamento Nacional de Concursos

### 112) PUBLICACIONES

Signiendo la tónica impuesta, se ha conseguido la transformación deseada Los números 50 al 54 publicados durante este periodo, así lo atestiguan, merece destacarse la Publicación Nº 51 52 dedicada al Concurso Internacional "Peugeot".

### 129 SUBCOMISION DE BIBLIOLECA

La actividad de la Biblioteca durante este período se ha concentrado co tener al dia el fichado de las revistas que recibe mensualmente, habiéndose completado la recopilación de los años 1959 a 1962, agrupándose en un solo volumen. También se pasó en limpio el índice de la Revista de 31 quitectura de los años 1943 a 1962.

Han concurrido a la Biblioteca durante el actual período 1.165 lectores habiendo sido consultados 1.500 vo lúmenes, de los cuales 443 corresponden a publicaciones nacionales. Así mismo se ha intensificado el uso dipréstamos que cada vez está siendo nas difundido entre los asociados

Igualmente se han mantenido las suscripciones a revistas extranjeras más consultadas y las que más interesan a los lectores.

S han recibido donaciones de libros de los arquitectos: Alejo Martinez, Ernesto Guiraud y Alberto E. Dodós que han acrecentado notablemente el caudal bibliográfico existente y a cuvos donantes les agradecemos su colaboración.

Actualmente la Biblioteca cuenta con 3 015 obras que suman un total de 7,579 vols

### 139) INFORME DE SECRETARIA

El progresivo aumento en el movimiento societario y los propósitos de la C. D. de incrementar la actividad profesional, cultural y social de nues tra Entidad, provocó paralelamente un sensible incremento en el trabajo de la Secretaria, la que a pesar de clao ha logrado desempeñarse normalmente, dentro de las posibilidades de su reducido personal. Este au mento de tareas ha destacado la valiosa colaboración del personal de esta casa, que en repetidas oportunidades ha dado prueba de su eficacia.

Se esta reestructurando el sistema de archivo y siguen las tareas de distribución y ordenamiento de las oficinas, ya iniciadas, a fin de lograr una mejor distribución de las oficinas de la Secretaria.

### HI - TESORERIA

Como consecuencia de esa misma labor ha visto recargada su actuación las cifras hablan en forma elocuenti de la tarea desarrollada. La Sociedad ha cumplido puntualmente con todas sus obligaciones y se han actualizado en lo posible los sueldos del personal

### 159) MOVIMIENTO DE SOCIOS

Han ingresado en el curso de este periodo 137 socios "activos" y 147 socios "aspirantes",

Han sido promovidos a socios "vitalicios" los Arquitectos Romeo Juan Magha, Fermin Guisandez, Osvaldo Carlos Fornari, Mario R. Eliçagaravlederico de Achával, Ernesto J. Pastrana, Eduardo J. R. Ferrovía y Alfredo E. Gentile

Fueron promovidos a la categoria de aocios "activos" 98 socios "aspitantes".

Se presentaron 8 renuncias y 16 solicitudes de socios "ausentes"

### 169) ASESORIA LETRADA

Nuestro Asesor Letrado Dr. Luis F Courtaux, ha proseguido activamente las tramitaciones para el logro del desalojo del edificio de la calle Carlos Pellegrini y nos informa que en breves días presentará escrito pidiendo que se proceda a dictar sentencia de desalojo contra los ocupantes de este Lamieble.

Sólo nos resta agradecer la colaborición recibida en las distintas gestines realizadas y expuestas en este informe.

El vasto plan Cultural encarado fue el deseo de acercar en todo lo posible a miestros asociados a las actividades societarias intentando un mayor contacto, como asimismo propiciar un intercambio de ideas para una mayor acción profesional conjunta. Hacemos un llamado, en ese sentido, a nues tros colegas, a dedicar a problemas comunes una minima parte de sit actividad, colaborando en las Subcomisiones o prestando en las Subcomisiones o prestando el apoyo necesario para el buen éxito de las distintas manifestaciones que propicia o realiza mestra Sociedad.

Objeto: Vincular y relacionar entre sí a todos los arquitectos del país fomentando el espíritu de unión entre los mismos.

### BALANCE GENERAL AL

### ACTIVO

### CAPITULO I - MUEBLES E INMUEBLES

to recognize to				
1) INMUEBLES.				
a) Propiedad: Montevideo 942 Terreno		175 021 05	600 000.—	
Amort zaciones \$ % — anteriores — del ejercicio	33 563.65 5 250 63	38.814.28	136,206,77	786.206.77
b) Propiedad: Carlos Pellegrini 679/89 Terreno	1 270 50		2 179 125.—	100.000.11
Amort zaciones 3 %	11 (148 0)	58 789.25		
- anteriores del ejercicio	1 847 05 1 763 67	11.610.72	47.17× 58	2 226 303 53
2) INSTALACIONES BIBLIOTECA			22 279 15	
Amortización, 10 %				
→ anteriores del ejercicio	15 640 37 2 227 91		17 868 28	4 410 87
3) BIBI 10 LECA I IBROS		109 369 88		
Compras Amortizaciones 5 %		25 615 ~	134 984 8x	
- anter ores	59 726 45		B. 7. 0. 45	
- del ejeren o	10 936.98		70 665 48	64 321,45
4) MUEBLES Y UTILES		199 (24) (52)		
Compras		58 390	257 631 52	
Amortizaciones 10 %	132 078 59			
- del ejercicio	In 301		152 002 39	105/629/13
5) EXISTENCIAS VARIAS				
Obtas de arte				5 675
CAPITULO II - EFECTIVO				
1) CAJA				152 396 03
2) BANCOS				
- de Galicia .			529 83	
-de la Nación Aigentina			15 049 82	
de la Provincia de Buenos Aires Popular Argentino ,			616 14 3 242 49	19 138 28
CAPITULO III - CREDITOS				
I) Cuotas sociales vencidas, al cobro  2) Alquileres, juicios ejecutivos  3) Cuentas a cobrar  4) Deudores Varios				068 607 — 164 690 54 20 000 — 164,912 —
5) Obligaciones a Cobrar				135 203 =
CAPITULO IV - CUENTAS VARIAS				
l) Indemnizaciones: Desalojo C. Pellegrini 679/89				40 000 =
TOTAL DEL ACTIVO				4 507 793 60

Domicilio: MONIEVIDEO 942

Fecha de autorización por el P. E. Personerla Jurídica otorgada por el Superior Gobierno de la Nación el 8 de Octubre de 1902

### 31 DE MARZO DE 1964

PASIVO

### CAPITULO I - FONDOS SOCIALES

1) CAPITAL SOCIAL	895 420 59	
2) FONDO RESERVA	200 100 10	
(Para construcción Sede Social)	<b>2.788.668.16</b>	3.684 088 75
CAPITULO II — DEUDAS		
I) CUENTAS A PAGAR	306 273.91	
2) OBLIGACIONES A PAGAR	84.202	390.475.95
CAPITULO III - CUENTAS VARIAS		
1) PREVISIONES		
f ey 11,729		27.161.46
SUPERAVIT DEL EJERCICIO		106.067.44
TOTAL DEL PASIVO		4.507.798.60

Buenos Aires, mavo 15 de 1964

Arq. [ORGE DE LA MARIA PRINS

l'esorero

Arq. ALBERTO RICUR

Presidente

Arq. RAUL J. MENDEZ Arq. RAUL G. PASMAN

Revisores de Cuentas

### CUENTAS DE GASTOS Y RECURSOS AL 31 DE MARZO DE 1964

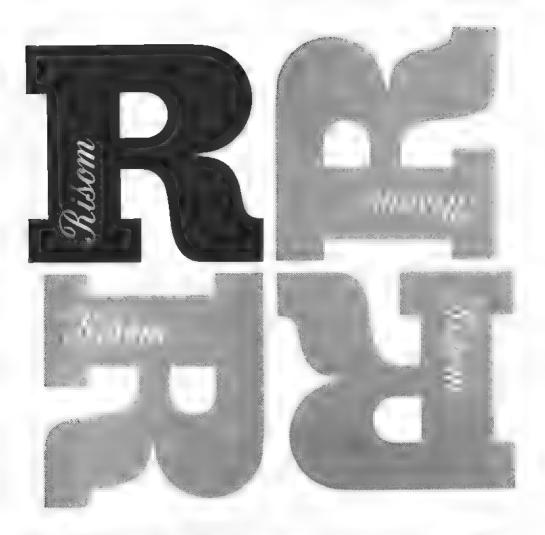
AMORTIAACIONES		DEBE	HABER
Propiedades. Montevideo 942 C. Pellegrini 679 Instalaciones Muchles y Utiles Biblioteca libros	5,250,63 1,763,67 2,227,91 19,924, —	40 103.19	
Adhesiones		13 800.	
Concursos		1 346.094,49	1,357,307,—
Comisión Expos. Sesquirentenario	4 0 11 0 0 11 4 4 0 0 5 4	5 339 40 13,810,	11.328, -
Viáticos		18 770,30	
Sueldos	+	187,832,81	
Honorarios y Asignaciones		843,819,61	
Lefonos		29,359,60	
Intereses		1.575	
Comisiones por Cobranzas ,		133.870,90	
Carnets		2,472. —	4,880, -
Relationes Publicas		363.374, —	365,378, —
Publicaciones		683.836 91	750.447, —
Papelería, Impresos y Utiles de Escritorio		108,529,-	
Luz v Energia Eléctrica .		50.264 -	
F.A.S.A		84,219,05	
Recepciones y Homenajes		49,170,50	52 986,50
Estampillas de Correo		135.021,30	
C. Pellegrini 679-89, Gastos varios		219.378,25	
Montevideo 942, Gastos var.os		75,544, —	
Gastos Varios		153 798 90	
Merienda		17,140 40	
CUOTAS SOCIALES			
Cobradas en el ejercicio:  Vencidas al cobro:  al 31 - 3 - 64	1,623.375.50		
al 31 · 3 · 63	234 722,50		1.858,098, -
Alquileres:			1.030,000, —
Montevideo 942	66,000, —		
C. Pellegrini 679 89 .	213,311,20		279.311,20
Denaciones		1 968	271,154,35
1 Congreso Arg. Arquitet. Escolar .		54,561, —	64,800,
Congresos .		3 680,	23.250,
Bibliotera, Subvention Oficial			_ 3,960
		1 636 832,61	5,042,900,05
SUPERAVIT DEL EJERCICIO		405.067,44	
		5 042,900 05	5,042,900,05

Arq. JORGE DE LA MARIA PRINS
Tesorero

Arq. ALBERTO RICUR Presidente

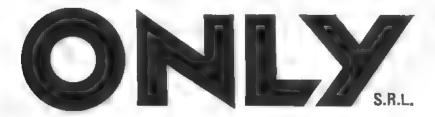
Arq. RAUL J. MENDEZ

Revisores de Cuentas



Muebles contemporáneos para interiores residenciales y comerciales

CONSTRUIDOS BAJO LICENCIA
DE JENS RISOM DESIGN. INC. NEW YORK POR



MENDOZA Colón 646 Tel 16663 - CORDOBA Rioja 57 Tel 23664 - BUENOS AIRES Guido 1841 Tel 44-6970

### **PLASTOFLEX**

EL CARO IDEAL PARA INSTALACIONES ELECTRICAS



Fabricado bajo licencia de Frankische Isolierrohr
-und Metallwaren-Werke Gebr. Kirchner
Könisberg, Alemania por:

### ANELIT S. A. C. e I.

CALCENA 535 - T. E. 66-5047/49 y 66-5927

# PIELES FINAS VALERA

FABRICANTES

# CONCEDE

50 %

de descuento sobre los precios de plaza para los socios de la Sociedad Central de Arquitectos



ELIMINAMOS TODA CLASE DE INTERMEDIARIOS



### **CREDITOS**



CAMARA FRIGORIFICA GRATIS



HORARIO: LUNES A VIERNES 9 · 12 y 14 · 18.30 horas

**ARENALES 1648** 

T. E. 41 - 0769

PRESENTAR CARNET DE ASOCIADO

# MIGUEL R. SOLER

# INSTALACIONES SANITARIAS

BAHIA BLANCA 3470

T. E. 50 - 5763 BUENOS AIRES

PRE - MOLDEADOS EN - YESO

### BRUN'S

BAJAMOS CIELORASOS

CON PLANCHAS PRE-MOLDEADAS PARA MONTAJE EN SECO QUE NO OBLIGA INTERRUMPIR ACTIVIDADES

COLOCAMOS GARGANTAS
EJECUCION INMEDIATA

**PAVON 1219** 

26 - 5864

(Plaza Constitución)

FREDK SAGE

S. A. I. C.

INSTALACIONES PARA

**BANCOS** 

NEGOCIOS y
OFICINAS

### **METALES** para Arquitectura

Molduras Sage para frentes en Anodal (m.r.)
y Bronce o Acero Inoxidable - Puertas Giratorias - Revestimientos - Zócalos - Tabiques
- Vitrinas, Mostradores, Etc.
Solicite Catálogos y Folletos

**SARMIENTO 1236** 

T. E. 35-3057

Buenos Aires



NESTOR Y RAUL ESCUDERO S.R.L.

CAP. \$ 6.250.000

Marca registr. Industria argentina

HOJAS FLEXIBLES DE MADERA PARA DECORACION

AV. BELGRANO 485 - 4º PISO TEL. 30-4131 y 34-7666 BUENOS AIRES

### FABRICA DE MUEBLES

# BERYS

AGRADICIMOS LA CONTIANZA

BRINDADA POR

ARQUITECTOS DECORADORES

AL CONSULTAR

Y REALIZAR SUS PROYECTOS

EN NUESTRA FABRICA

AMUEBLAMIENTOS SOBRE
PLANOS MODERNOS Y LUIS XVI,
EN LA MAS. FINA EBANISTERIA

TRES ARROYOS 1451/53

T E 59 - 2865

**BUENOS AIRES** 



Vidrios - Cristales
Azulejos
Pisos Flexiplast
Telas Vinílicas Carpenter
Cristales de Seguridad
y Contra Balas

RIVADAVIA 9649 T. E. 69-5091/95 BUENOS AIRES



UNA ORGANIZACION PUBLICITARIA AL SERVICIO DE LA CONSTRUCCION CON MAS DE

2O

AÑOS DE EXPERIENCIA

CARTELERAS
PARA
OBRAS
EN
CONSTRUCCION

ALQUILER
Y VENTA
DE LETREROS

COCHABAMBA 1763-65 TEL. 26-2177-1500

### L'ARCHITECTURE D'AUJOURD'



El Nº 12 -febrero y marzo de 1964está dedicado con igual intensidad a variados temas que iremos ordenando: tentros y salar de espectáculos, con profusa publicación de las últimas obras. Hay, además, una serie de proyectos promovidos por la Fundación Ford la que dió la posibilidad a equipos integrados por arquitectos y hombres de textro de estudiar la forma de renovar las salas; esto, ante el creciente reclamo de los autores dramáticos en el sentido de la severa limitación que significa para la creación, las concepciones escénicas pasadas de moda. Publica cinco de estos estudios especiales acompañados por comentarios de sus autores. Se puede leer, también, un amplio análisis relativo a los programas de construcción de casas de cultura y centros juveniles encarados por organismos oficiales franceses y una muestra de centros culturales ya construidos, destacándose el de Wolfsburg, en Alemania, con proyecto de Alvar Aalto.

Es remarcable, finalmente, todo el material relacionado con problemas hoteleros, clubes, colonias de vacaciones como, asimismo, un conjunto de obras relativas a la recreación; aparece un análisis de los espacios verdes en Amsterdam, Holanda, centros de descanso en Zurich, un jardín zoológico en Suiza y un núcleo recreativo —Crystal Palace— en Londres

### PROGRESSIVE ARCHITECTURE

Expresionismo y formalismo en Yale, es el título de un artículo que hace referencia a dos obras publicadas extensamente en la entrega de febrero de 1964 de Progressive Architecture, revista colocada a la cabeza de las editadas en Estados Unidos por la calidad y profundidad de su contenido. En el número que comentamos aparece la Escuela de arte y arquitectura en Yale, de Paul Rudolph y la Biblioteca de libros raros y manuscritos también en Yale, del grupo SOM, actuando como proyectista director Gordon Bunshaft. El artículo comentado acentúa lo que las magníficas fotografías y planos adjuntos nos muestran: dos obras, dos filosofías. Por un lado la continuidad en la línea dada por Casas para estudiantes en Yale e incluso el New Haven Parking Garage con el manejo del hormigón a la vista, aquí tratado con venticales estrias por el Arq. Rudolph (para N. Pevsner un "tweed", una textura textil). Por su parte Bunshaft con el racional uso de acero y granitos sigue en la línea del Lever, Pepsi Cola y la Connecticut General: marcado formalismo con una impersonalidad dignificada. Este número nos brinda varias páginas dedicadas a un verdadero pionero: Pierre Jeanneret.

Es muy interesante, finalmente, la secuencia de todo el proceso de fabricación y montaje de la Embajada de USA en Dublin realizada en hormigón premoldeado.



### THE JAPAN ARCHITECT



Dedicado integramente a residencias de tipo unifamiliar, aparece el número de actiembre de 1963 de esta revista editada en Tokio.

Hay un artículo ilustrado que nos introduce en el tema de la casa japonesa; sus subtitulos dan idea de su interés y profundidad: 1. - Características de la vida japonesa; 2. -Historia de la casa japonesa; 3. -- Casas de campaña; 4. — Casa urbana; 5. — El futuro de la casa japonesa. A continuación se sucede la muestra de varias viviendas, destacándose la casa de un arquitecto, construida en un barrio residencial de Tokio, en la que se nota que las aberturas vidriadas pueden ser completamente retiradas -hay detalles constructivos- para identificar adn más el jardin con el interior de las habitaciones. El blanco y el negro son casi los únicos colores usados en esta casa. ilustrada por muy buenas fotogra-

Mencionemos, también, una vivienda construida para una exposición de Casa Modelo, sobre un terreno de brusco declive, con un limpio sentido estructural, con unidades modulares sobre paredes portantes y con una clara solución dadas por desniveles en un corredor bien resuelto. Completa esta entrega una amplia referencia a una obra tradicional: el Templo Toji en Kioto, reconstruido en el siglo XVII, cuyo estilo de diseño pertenece más bien a una vivienda para la imagen que guarda, que un templo.

para
estructuras
de hormigón
armado:
Control
Uniformidad
Economía



ACERO

DE

ALTO LIMITE DE FLUENCIA

Los países más avanzados en realizaciones estructurales de hormigón armado, han adoptado este tipo de acero por sus decisivas ventajas técnicas y económicas. ACINDAR S. A. elabora su ACERO ACINDAR 46β de ALTO LIMITE DE FLUENCIA con palanquillas de acero Siemens-Martin de su propia fabricación y de acero importado especialmente seleccionado, lo que le confiere esta "TRIPLE GARANTIA"

CONTROL: El ACERO ACINDAR 485 de ALTO LIMITE DE FLUENCIA se sometido en todas las stapas de su elaboración al más riguroso contralor. La severa inspección de la palanquilla, la estricta suporvisión de los procesos de laminado y de torsionado y los ensayos sistemáticos de las barras torsionadas, permiten asegurar su calidad.

UNIFORMIDAD: El ACERO ACINDAR 468 de ALTO LIMITE DE FLUENCIA es un producto uniforme garantizado por la alta eficiencia técnica de sus equipos y por la automaticidad de todas las operaciones.

ECONOMÍA: El ACERO ACINDAR 466 de ALTO LIMITE DE FLUENCIA permite reducir la cuantía de acero y elevar las tensiones admisibles de cálculo, sin riesgos de figuraciones peligrosas, por su alta adherencia con el hormigón. La supresión de ganchos extremos hasta diámetros de 14 mm. es otra economía adicional.

Es un producto



INDUSTRIA ARGENTINA DE ACEROS S. A.

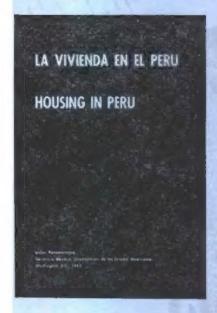
EL MAYOR PRODUCTOR DEL PAÍS DE ACEROS PARA LA CONSTRUCCION

OFICINAS DE VENTAS:

Passe Colon 257, By Aires T. E. 39-3031- San Lerenze \$42. Plesarie T. E. 64038

Todos los datos e informaciones técnicas pueden ser obtenidos en nuestro DEPARTAMENTO DE VENTAS, OFICINA TECNICA.





### LA VIVIENDA EN EL PERU HOUSING IN PERU

Walter D. Harris, Hans A. Home y colaboradores

Unión Panamericana, Secretaría General, Organización de los Estados Americanos. Estudio realizado en el Departamento de Asuntos Sociales, como uno de los proyectos de la Alianza para el Progreso, Impreso en Washington, Estados Unidos, Edición en castellano e inglés. 713 páginas con numerosos cuadros, ilustraciones y fotografías.

Sumario: Introducción. Capítulo I. Antecedentes fisiográficos, económicos y sociales. Capítulo II. Políticas e instituciones de viviendas. Capítulo III. Inventario de viviendas, construcción y mecaldades. Capítulo IV. Materiales de construcción. Capítulo V. Financiamiento y mercado de vivienda. Capítulo VI, Servicios para la comunidad. Capítulo VII. Plancamiento y control de la tierra. Capítulo VIII. Vivienda rural. Bibliografia. Glosario.

Este estudio es el primero de una serie que sobre vivienda realizará en diver-

son paises de América la OEA, dentro del programa de la Alianza para el Progreso. El mejoramiento de las condiciones de la vivienda es uno de los objetivos esenciales de la Alianza y estos estudios están enderezados no, por cierto, a revelar el problema señalado elocuentemente y con reiteración sino a trazar una política más veraz, apoyada sobre bases posibles de realización. Perú -cuyo problema habitacional se da aqui en su dramática dimensión- no es un caso sistado en América. Antes blen, sus problemas son los de casi todos los países latinoamericanos. Es por ello que este estudio interesa doblemente, pues salvados los aspectos específicos del caro tratado, sus formulaciones pueden ser tomadas en cuenta para estados de similares carencias.

Importantes programas económicos y sociales han estado a cargo de los gobiernos de los países de América latina y han sido objeto de asistencia técnica internacional. Sin embargo, sefiálase aquí, la vivienda, que ha recibido stención tanto interna como externa, no ha avanzado al ritmo del progreso general y al desarrollo económico e industrial han intensificado sus problemas. A menudo se sostiena, agrégase, que las reformas sociales y los mejoramientos deben esperar a que se forme una base económica adecuada, la que produciră, por al misma, una elevación paulatina del nivel de vida y de las condiciones sociales en general. Sin embargo, también se sostiene que las me-Joras en educación, salud, vivienda, etc. deberian ser elementos integrados al desarrollo general del país. De todos modos, lo cierto es que "la estrecha relación que existe entre la vivienda y muchos otros aspectos de la economia de un país exige la preparación de programas cuyos elementos constitutivos están coordinados con los lineamientos generales del desarrollo económico y social". Y va más allá, incluso: "La solución de los problemas de la vivienda en América latina requerirá en el futuro el enfuerzo conjunto del Hemisferio". Desde el punto de vista técnico, este trabajo se ha propuesto "recopilar y evaluar una información (fragmentaria y dispersa, dice) a fin de analizar el problema de la vivienda en su complejidad. Y aunque se realizó escaso trabajo en el terreno y no se cubrieron todos los aspectos de la materia ("como hubiera sido deseable'') constituye un aporte de real significación.



### LA SITUACION ACTUAL DE LAS ARTES VISUALES

Gyorgy Kepes, Margaret Mead, Le Corbusier, Sigfried Giedion, Félix Deutsch

Título del original inglés: "The Visual Arts Today", Traducción de Susana Bernard y Jorge Platigorsky, Ediciones 3. Cuadernos del Taller Nº 18, Serie El Problema de la Visión, Imprenta López. Buenos Aires, 124 páginas,

Sumario: Gyorgy Kopes: Introducción. Margaret Mend: Trabalo, oria y creatividad. Sigfried Giedion: Las rafeos de la expresión simbólica. Félix Deutsch: Cuerpo, mente y arte. Le Corbus er: La arquitectura y las artes. John E. Burchard: Tendencias divergentes de las artes. Puntos de vista sobre arte y arquitectura: una conversación. Notas biográficas.

Varios autores examinan aqui, cada uno desde un horizonte particular las attervisuales de nuestro tiempo. La justificación de esta tarea —dice Gyorgy Kepps, el recopilador— ae funda en el papel maostro que juega la visión en los esfueracs del hombre para relacionares, en términos astisfactorios, con el medie ambienta. A partir de la proposición de Kepes de que la visión es, por sobre todo, un acto cognoscitivo y que os "la unidad de lo sensorial, emocional y racional lo que const.tuye la contribución singular de las formas organizadas de la imagen artistica a la cultura humans"; se comprende qué amplitud de análisis era menester reunit para penetrar en este fenómeno. El mayor mérito de este trabaje consiste, precisamente, en la exposición de un amplio espectro de enfoques — aociales, históricos, físicos, psicológicos—, a la postre, convergentes hacia lo sustancial de la cuestión: las concepciones de la realidad, come soñala Fúlix Deutsch, están modificándose. Algunas visiones que en otros tiempos hubieras parecido incompatibles com la realidad no sen ya maramente imaginarias. Consecuentemente, habrán de surgir nuevas formas en las artes visuales. A la necesidad de advertir la dinámica de este proceso están dirigidas las expesiciones de los destacados críticos y creadores aqui reunidas.



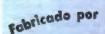
# MAS SEGURO!



# MAS FACIL!

- Impermeabiliza sin tapar los poros.
- Cierre inviolable,
- Vertedero especial.
- Tambor recuperable muy práctico.

(Es tan bueno que ya tratan de imitarlo!)





50 años de experiencia en hidrófugos!

Distribuido por IGGAM S.A.I. Defensa 1220,34-5531
Sucursales y Representantes en todo el país



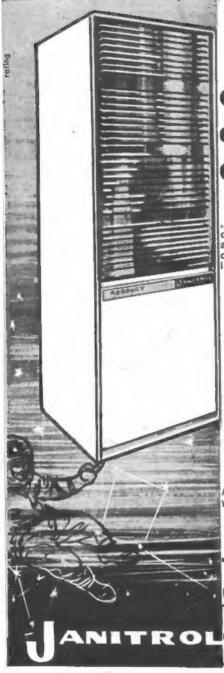
# jerarquía en vidrios y cristales





cristalplano

importadores S.A.I.C.I. fabricantes distribuidores Galicia 1234 59-5518/0862 Bs. As.



## en la era espacial...

...en 1966, el 84%, de la calefacción en la Argentina se hará por aire caliente a gas! Aproveche desde ahora estas ventajas con los equipes JANITROL para 1964

> Es el único sistema que le suministra aire acondicionado con:

- La temperatura deseada
- Deshumectación
- Filtrado
- Distribución forzada equilibrada
- · Libre de olores

Al más bajo precio de adquisición y funcionamiento.

### HERMAIRE S.A.

Paraná 489 5° Piso T.E. 49-7178 - Bs. As.

CALEFACTORES POR AIRE ACONDICIONADO
Equipos desde \$ 33.000.- y
desde \$ 76,100.-